



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº 2020220231643 - de 28/09/2022 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 22/01/2025 por: **CONCLUSAO**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP**.....

Endereço: **AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**.....

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

(2): **PROJETO**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **DRENAGEM**.....

(2): **PAVIMENTACAO**.....

(3): **SANEAMENTO**.....

Complemento: .....

(1): **REDE DE ESGOTO** .....

(2): **ASFALTO** .....

Informação Complementar: .....

**PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM** .....

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ.** .....

Nº do contrato: **046/2022**.....

Quantificação: **30.121,00 m2**.....

Data de Celebração: **06/09/2022**.....

Data de Início: **12/09/2022**.....

Previsão de Término: **09/07/2023**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 11.445.154,71**.....

Endereço: **DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA**.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240126697 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A ...  
CONTAR DE 04 DE MAIO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL .  
PARA 30 DE AGOSTO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

ART Nº 2020240126636 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS,  
A CONTAR DE 09 DE JULHO DE 2023, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 04 DE FEVEREIRO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 09/07/2023.....  
Previsão de Término: 04/02/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240126054 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM ....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A .....  
CONTAR DE 05 DE FEVEREIRO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 03 DE MAIO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 05/02/2024.....  
Previsão de Término: 05/05/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240159032 - de 03/06/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084      ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118      ED. ESTÁCIO      - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....  
Complemento: .....  
(1): TOPOGRAFIA .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 09/07/2023.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N      - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240193858 - de 01/07/2024      Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084      ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118      ED. ESTÁCIO      - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONTENCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ENCOSTA .....  
(2): SOLO .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE PROJETO DE CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 827,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240388496 - de 30/12/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART ..  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO CONTRATO, GERANDO UM ...  
ACRÉSCIMO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 1.302.686,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E ..  
DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.479.287,48.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020250018693 - de 22/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 24/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART ..  
REFERENTE AO 4º TERMO DE APOSTILAMENTO PARA REAJUSTE NO VALOR CONTRATUAL ..  
EM R\$455.267,91, TOTALIZANDO O VALOR DE R\$13.934.555,39 .....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.934.555,39.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020250021242 - de 24/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 25/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
REFERENTE AO 2º TERMO DE APOSTILAMENTO DATADO EM 10/11/2023, PARA REAJUSTE  
NO VALOR CONTRATUAL EM R\$731.445,90, TOTALIZANDO O VALOR DE .....  
R\$12.176.600,61. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 04/02/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 731.445,90.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 114351/2025**

**Emitida às: 24/09/2025 07:49 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.9968605713253815**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: JST5-Z6CF-6TVM-XWTT



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 29/09/2025 18:54:30 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº 2020220231643 - de 28/09/2022 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 22/01/2025 por: **CONCLUSAO**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**.....

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP**.....

Endereço: **AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**.....

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

(2): **PROJETO**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **DRENAGEM**.....

(2): **PAVIMENTACAO**.....

(3): **SANEAMENTO**.....

Complemento: .....

(1): **REDE DE ESGOTO** .....

(2): **ASFALTO** .....

Informação Complementar: .....

**PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM** .....

**ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ.** .....

Nº do contrato: **046/2022**.....

Quantificação: **30.121,00 m2**.....

Data de Celebração: **06/09/2022**.....

Data de Início: **12/09/2022**.....

Previsão de Término: **09/07/2023**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 11.445.154,71**.....

Endereço: **DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA**.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240126697 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A ...  
CONTAR DE 04 DE MAIO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL .  
PARA 30 DE AGOSTO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

ART Nº 2020240126636 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS,  
A CONTAR DE 09 DE JULHO DE 2023, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 04 DE FEVEREIRO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 09/07/2023.....  
Previsão de Término: 04/02/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240126054 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM ....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A .....  
CONTAR DE 05 DE FEVEREIRO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 03 DE MAIO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 05/02/2024.....  
Previsão de Término: 05/05/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240159032 - de 03/06/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084      ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118      ED. ESTÁCIO      - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....  
Complemento: .....  
(1): TOPOGRAFIA .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 09/07/2023.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N      - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240193858 - de 01/07/2024      Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084      ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118      ED. ESTÁCIO      - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONTENCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ENCOSTA .....  
(2): SOLO .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE PROJETO DE CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 827,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020240388496 - de 30/12/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO CONTRATO, GERANDO UM ...  
ACRÉSCIMO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 1.302.686,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E ..  
DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.479.287,48.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020250018693 - de 22/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 24/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
REFERENTE AO 4º TERMO DE APOSTILAMENTO PARA REAJUSTE NO VALOR CONTRATUAL ..  
EM R\$455.267,91, TOTALIZANDO O VALOR DE R\$13.934.555,39 .....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 01/09/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.934.555,39.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
ART Nº 2020250021242 - de 24/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 25/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114351/2025)

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
REFERENTE AO 2º TERMO DE APOSTILAMENTO DATADO EM 10/11/2023, PARA REAJUSTE  
NO VALOR CONTRATUAL EM R\$731.445,90, TOTALIZANDO O VALOR DE .....  
R\$12.176.600,61. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Previsão de Término: 04/02/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 731.445,90.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 114351/2025**

**Emitida às: 24/09/2025 07:49 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.9968605713253815**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: JST5-Z6CF-6TVM-XWTT



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 29/09/2025 18:54:30 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ALVARO AUGUSTO DA CRUZ referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020220231643 - de 28/09/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 12/09/2022.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

ART Nº 2020240159032 - de 03/06/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....  
Complemento: .....  
(1): TOPOGRAFIA .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020240126636 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..

ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..

QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS,

A CONTAR DE 09 DE JULHO DE 2023, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....

CONTRATUAL PARA 04 DE FEVEREIRO DE 2024. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 09/07/2023.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020250021242 - de 24/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 25/01/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM ....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .

REFERENTE AO 2º TERMO DE APOSTILAMENTO DATADO EM 10/11/2023, PARA REAJUSTE

NO VALOR CONTRATUAL EM R\$731.445,90, TOTALIZANDO O VALOR DE .....

R\$12.176.600,61. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 12/09/2022.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 731.445,90.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020240126054 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A .....  
CONTAR DE 05 DE FEVEREIRO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 03 DE MAIO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 05/02/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240193858 - de 01/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONTENCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ENCOSTA .....  
(2): SOLO .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE PROJETO DE CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 827,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240126697 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A ...  
CONTAR DE 04 DE MAIO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL .  
PARA 30 DE AGOSTO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240388496 - de 30/12/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO CONTRATO, GERANDO UM ...  
ACRÉSCIMO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 1.302.686,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E ..  
DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.479.287,48.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020250018693 - de 22/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 24/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
REFERENTE AO 4º TERMO DE APOSTILAMENTO PARA REAJUSTE NO VALOR CONTRATUAL ..  
EM R\$455.267,91, TOTALIZANDO O VALOR DE R\$13.934.555,39 .....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.934.555,39.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
RESSALVAS: .....  
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE VEGETAÇÃO, .....  
ADUBAÇÃO E IRRIGAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) .....  
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO. ....  
.....  
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 10 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 28563/2025  
Emitida às: 14/02/2025 14:45 (hora de Brasília)  
Código de controle do comprovante: 0.2450545028287533

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2025

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960  
(POR DELEGAÇÃO)

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 o 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-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE OBRAS E SERVIÇOS**

Contrato: 046/2022

Edital: 062/2022

Processo: SEI- 330018/000560/2022

Atestamos para os devidos fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa MEGA ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Estrada Sete Riachos, 3215, PAL 24477, lote 7, quadra 42 – Campo Grande, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CPNJ sob o nº 39.109.806/0001-58, por intermédio do seu representante legal o Sr. Álvaro Augusto da Cruz, portador da carteira de identidade nº 1984105747 CREA-RJ, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF 695.217.197-53, executou em 100% (cem por cento) para a SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID, CNPJ/MF sob o nº 32.393.537/0001-55, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINAS, COM ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA – RJ.

Anexo: Planilha dos serviços executados.

Valor da obra: R\$ 13.934.555,39

Prazo de início da obra: 12/09/2022

Término da obra: 30/08/2024

Responsável Técnico e suas especialidades em atendimento ao Edital

Álvaro Augusto da Cruz – Engenheiro Civil – CREA/RJ nº 1984105747

CARLOS NEIRA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

CONTRATO 046/2022

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINAS, COM ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ

| ITEM     | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND    | QUANTIDADE |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>1</b> | <b>PROJETOS</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |
| 1.1      | 01.050.0157-A            | Projeto executivo de sistema de drenagem acima de 20.000m2, apresentado em autocad                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2     | 30.121,00  |
| 1.2      | 01.050.0190-A            | Projeto executivo de via para veículos e pedestres em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em ambos os lados e 2 faixas de rolamento com largura máxima de 13m, apresentado em autocad nos padrões da contratante                                                                                                                                                                    | HA     | 4,30       |
| 1.3      | 01.016.0100-A            | Levantamento topográfico, planialtimétrico cadastral de áreas de logradouros públicos, compreendendo nivelamento do eixo de logradouros, com cotas de tampões de poços de visita, cotas de soleiras de edificações e/ou terrenos, levantamento de posteação, arvores etc. este percentual refere-se a desgaste de ferramentas                                                         | M2     | 43.030,00  |
| <b>2</b> | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |
| 2.1      | 02.004.0002-B            | Barracão obra c/paredes chapas madeira compensada, plastif., lisa, colagem fenólica, prova d'água, com 10mm esp. piso e estrutura madeira 3°, cobertura telhas onduladas 6mm fibrocimento, excl. pint. e ligações provisórias, incl. Inst., aparelhos, esquadrias e ferrag., proj. nº 2005/emop, escritório, sanitários, depósitos e torre c/caixa d'água 500l, reaproveitado 5 vezes | M2     | 30,00      |
| 2.2      | 02.002.0006-A            | Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2vezes e pintura esmalte sintético nas faces interna e externa                                                                                                                                  | M2     | 220,00     |
| 2.3      | 02.006.0015-A            | Aluguel container para escritório c/wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aço c/nervuras trapezoidais, isolamento termoacústico forro, chassi reforçados e piso compensado naval, incl. inst. elétrica e hidrossanitárias, acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, excl. Transp. (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)  | UNXMES | 20,00      |
| 2.4      | 02.006.0050-A            | Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade, inclusive instalação e retirada do equipamento, fornecimento de química desodorizante, bactericida e bacteriostática, papel higiênico e veículo próprio com unidade móvel de sucção para limpeza                                                                                    | UNXMES | 40,00      |
| 2.5      | 04.013.0015-A            | Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN     | 4,00       |
| 2.6      | 04.005.0300-A            | Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNXKM  | 200,00     |
| 2.7      | 02.015.0001-A            | Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro publico                                                                                                                                                                                               | UN     | 1,00       |
| 2.8      | 02.016.0001-A            | Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw,20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                                       | UN     | 1,00       |



CARLOS NEIDA S. A. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 57444399

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 2.9      | 02.016.0004-A   | Entrada de serviço aérea, em média tensão(15kv), para 45kva, inclusive medição, poste e todos os materiais elétricos necessários, exclusive aluguel do transformador (vide família 05.014)                                                                         | UN     | 1,00       |
| 2.10     | 02.020.0001-A   | Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                                                                                                                          | M2     | 24,00      |
| 2.11     | 02.030.0005-A   | Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                            | UN     | 30,00      |
| 2.12     | 02.020.0005-A   | Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento, colocação e pintura dos suportes de madeira com reaproveitamento do conjunto 40 (quarenta) vezes                                              | M      | 50,00      |
| 2.13     | 01.003.0001-A   | Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo                                                                                                        | M      | 75,00      |
| 2.14     | 01.008.0200-A   | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte de 101 a 200km                                                                                                                                           | UN     | 1,00       |
| <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |
| 3.1      | 02.011.0014-A   | Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 1 vez de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada                                                                                      | M2     | 6.414,10   |
| 3.2      | 03.001.0001-B   | Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento                                                                                                            | M3     | 2.567,44   |
| 3.3      | 03.016.0020-B   | Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundação, até 1,50m de profundidade, utilizando retroescavadeira, exclusive esgotamento e escoramento          | M3     | 6.977,12   |
| 3.4      | 03.016.0025-B   | Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundação, entre 1,50 e 3,00m de profundidade, utilizando retroescavadeira, exclusive esgotamento e escoramento | M3     | 1.942,82   |
| 3.5      | 03.015.0010-A   | Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual                                                                                                                                                                     | M3     | 8.014,06   |
| 3.6      | 04.005.0141-A   | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t          | T X KM | 391.079,76 |
| 3.7      | 04.012.0071-B   | Carga de material com pá-carregadeira de 1,30m3, exclusive despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h                                                                                                     | T      | 39.107,98  |
| 3.8      | 05.081.0031-A   | Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura e 3,00m de profundidade de 2,50m, inclusive movimentação com escavadeira hidráulica e mão-de-obra, a medição será feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala  | M2     | 9.058,68   |
| 3.9      | 05.010.0005-A   | Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento                                                                                                                                                                                   | CVxH   | 10.560,00  |
| 3.10     | 06.088.0010-A   | Embasamento de tubulação, feito com pó-de-pedra                                                                                                                                                                                                                    | M3     | 606,62     |
| 3.11     | 06.085.0045-A   | Enrocamento com pedra-de-mão arrumada, inclusive fornecimento desta, este percentual refere-se a desgaste de ferramentas                                                                                                                                           | M3     | 289,20     |
| 3.12     | 06.251.0031-A   | Tubo de concreto armado, classe pa-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, junta de argamassa, fornecimento                                                                                                                                     | M      | 2.257,21   |
| 3.13     | 06.251.0043-A   | Tubo de concreto armado, classe pa-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 600mm, junta de argamassa, fornecimento                                                                                                                                     | M      | 1.594,06   |
| 3.14     | 92809           | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015                                                              | M      | 2.257,21   |
| 3.15     | 92811           | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015                                                              | M      | 1.594,06   |



CARLOS NEIDA S.R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |            |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 3.16 | 06.015.0010-A | Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes 0,20m de esp. c/1,20x1,20x1,40m, p/coletor águas pluviais 0,40 a 0,70m de diam. utilizando arg. cim. areia, traço 1:4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg., enchimento blocos e base em concreto simples, tampa de concr. armado, degraus ferro fundido, incl. forn. todos os materiais                                                      | UN     | 117,00     |
| 3.17 | 06.015.0030-A | Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm), paredes de 0,20m de esp., (0,30x0,90x0,90) m, p/águas pluviais, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/argamassa, enchimento blocos e base em concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido classe c-250 conforme ABNT NBR 10160, inclusive fornecimento de todos os materiais                                                                                  | UN     | 277,00     |
| 3.18 | 06.016.0001-A | Tampão completo de FºFº, de 0,60m de diâmetro, com 175 a 180kg, para caixa de areia ou poco de visita, articulado, padrão prefeitura, classe 300, carga mínima para teste 30t, resistência máxima de rompimento 37,5t e flecha residual máxima 17mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento                                                                                        | UN     | 150,00     |
| 3.19 | 06.004.0100-A | Tubo de concreto armado, classe pa-2 (NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                               | M      | 199,81     |
| 3.20 | 06.004.0104-A | Tubo de concreto armado, classe pa-2 (NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                              | M      | 470,80     |
| 3.21 | 06.015.0011-A | Poço de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), em paredes de 0,20m de espessura, com 1,30 x 1,30 x 1,40m, para coletor de águas pluviais de 0,80m de diâmetro utilizando amassa de cimento e areia, traço 1:4, sendo as paredes revestidas internamente com argamassa de enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, degrau de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais | UN     | 8,00       |
| 3.22 | 06.015.0013-A | Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), em paredes de 0,20m de esp. c/ 1,50 x 1,50 x 1,60m, p/ coletor de águas pluviais de 1,00m de diam. sendo as paredes chapiscadas e revestidas internamente c/ argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, degraus de ferro fundido, incl. fornecimento de todos os materiais                                                      | UN     | 22,00      |
| 3.23 | 20.104.0001-A | Saibro, inclusive transporte. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M²     | 716,24     |
| 3.24 | 05.002.0009-B | Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço                                                                                                                                                                                                                                                                        | M²     | 3.855,24   |
| 3.25 | 04.005.0161-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                   | T X KM | 150.801,35 |
| 3.26 | 03.001.0095-A | Escavação e reaterro de vala em material de 1ª categoria para ligação predial de esgoto sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M      | 1.196,00   |
| 3.27 | 03.001.0098-A | Escavação e reaterro de vala em material de 1ª categoria para ligação de água potável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 1.196,00   |
| 3.28 | 06.271.0051-A | Tubo de pvc rígido, rosqueavel, para água fria, com diâmetro de 3/4". fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M      | 1.196,00   |
| 3.29 | 06.272.0002-A | Tubo de pvc (nbr-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 1.196,00   |
| 3.30 | 06.001.0271-A | Assentamento de tubo de pvc rosqueavel, exclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões e materiais para vedação, diâmetro 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M      | 1.196,00   |
| 3.31 | 06.001.0242-A | Assentamento de tubulação de pvc, com junta elástica para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz, superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta                                                                                                                                                                                                 | M      | 1.196,00   |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |            |

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 4.1  | 01.005.0003-A        | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação mecânica                                                                                                                                        | M2     | 12.730,99  |
| 4.2  | 08.035.0005-A        | Camada de bloqueio (colchão) de pó-de-pedra, espalhado e comprimido manualmente, medida após compactação                                                                                                                                                                                                             | M3     | 1.273,10   |
| 4.3  | 13.371.0015-A        | Pátio de concreto importado de usina, na espessura de 10cm, no traço 1:2:3 em volume, formando quadros de 1,50x1,50m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno                                                                                                                             | M2     | 12.730,99  |
| 4.4  | 11.023.0005-A        | Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10x10cm.fornecimento                                                                                                        | KG     | 12.221,75  |
| 4.5  | 11.011.0040-A        | Corte, montagem e colocação de telas de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, em peças de concreto                                                                                                                                                                                                                | KG     | 12.221,75  |
| 4.6  | 01.006.0010-A        | Regularização de terreno com trator em torno de 80cv, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente                                                                                                                                             | M2     | 23.188,69  |
| 4.7  | 04.005.0141-A        | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t                                                            | T X KM | 237.568,15 |
| 4.8  | 04.011.0051-B        | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 1,30m3 de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h | T      | 23.756,82  |
| 4.9  | 08.035.0001-A        | Camada de bloqueio(colchão)de pó-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida após compactação                                                                                                                                                                                                             | M3     | 5.024,02   |
| 4.10 | 58.002.0315-B        | Base de brita corrida inclusive fornecimento dos materiais medida após a compactação.                                                                                                                                                                                                                                | M3     | 5.105,02   |
| 4.11 | 08.026.0001-A        | Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ                                                                                                                                                                                                                           | M2     | 24.310,09  |
| 4.12 | 08.015.0060-A        | Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, exclusive transporte da usina para pista                                                       | T      | 2.795,66   |
| 4.13 | 08.027.0082-A        | Sarjeta e meio-fio conjugado reto, de concreto simples fck=15mpa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,45m de base e 0,30m de altura, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais                                                                      | M      | 7.720,96   |
| 4.14 | TC 09.05.0700<br>(/) | Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)                          | T      | 43.095,21  |
| 4.15 | 05.002.0009-B        | Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço                                                                                                                                                 | M²     | 7.851,36   |
| 4.16 | 05.058.0020-A        | Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasse                                                                                                                                                                  | M²     | 12.730,99  |
| 4.17 | 11.023.0004-A        | Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, com diâmetro de 5mm, cruzados e soldados entre si, formando malhas quadradas com espaçamento entre os fios de (10 x 10) cm. fornecimento                                                                                                      | KG     | 3.213,03   |
| 4.18 | 11.025.0012-A        | Concreto bombeado, fck=30mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento                                                                                                                                                     | M³     | 1,44       |
| 4.19 | 11.024.0001-B        | Concreto projetado, inclusive equipamento de ar comprimido, consumo de 355kg/m³ de cimento, aditivos e perdas por reflexão, sendo a aplicação realizada contra superfície vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado                                                                   | M³     | 7,20       |



CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 4.20 | 20.008.0001-A | Base de brita graduada, medida após a compactação, exclusive fornecimento e transporte dos materiais                                                                                                                                                                                                                   | M³     | 154,97    |
| 4.21 | 08.017.0006-A | Revestimento em placas de concreto dosado racionalmente, de 35mpa, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, o custo indeniza as operações de execução, fornecimento e transporte dos materiais empregados, bem como o transporte de água, e se aplica ao volume executado                               | M³     | 206,63    |
| 4.22 | 01.005.0003-A | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação mecânica                                                                                                                                          | M²     | 800,00    |
| 4.23 | 02.002.0005-A | Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.                                                                             | M²     | 259,60    |
| 4.24 | 18.021.0035-A | Reservatório apoiado para armazenamento de água potável ou para aproveitamento de água da chuva AAC, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 1000l, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores, conforme normas ABNT NBR 15527, NBR 12217 e NBR 8220. fornecimento                      | UN     | 1,00      |
| 4.25 | 15.028.0010-A | Colocação de reservatório de fibrocimento, fibra de vidro ou semelhante de 1000l, inclusive peças de apoio em alvenaria e madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica, exclusive fornecimento do reservatório                                                                                                     | UN     | 1,00      |
| 4.26 | 19.011.0007-X | Grupo gerador, transportável sobre rodas, composto de gerador de 53/60kva, inclusive operador                                                                                                                                                                                                                          | UNxMES | 3,00      |
| 4.27 | 04.005.0350-B | Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga (vide item 04.014.0091) e o custo horário dos equipamentos transportados                                                                                                                                                                  | T      | 18.505,92 |
| 4.28 | 02.030.0005-A | Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                                                                                | UN     | 252,00    |
| 4.29 | 01.002.0011-A | Sondagem rotativa com coroa de wídia, em alteração de rocha, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                       | M      | 12,00     |
| 4.30 | 01.004.0014-A | Sondagem rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro bwg (60mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                | M      | 8,00      |
| 4.31 | 01.008.0200-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte de 101 até 200km                                                                                                                                                                                             | UN     | 1,00      |
| 4.32 | 01.050.0252-X | Detalhamento de projeto e elaboração de "as built" de obra de geotecnia de contenções de encostas                                                                                                                                                                                                                      | M²     | 827,00    |
| 4.33 | 03.020.0200-A | Escavação mecânica, para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³                                                                                                                                                                                                   | M³     | 17,00     |
| 4.34 | 05.001.0189-A | Transporte de materiais encosta acima, em carrinhos, inclusive carga e descarga                                                                                                                                                                                                                                        | TxM    | 578,00    |
| 4.35 | 04.011.0058-B | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 3,10m³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 1000t por dia de 8h | T      | 28,90     |
| 4.36 | 04.005.0160-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                              | TxKM   | 1.778,80  |
| 4.37 | 04.014.0110-X | Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento-pcrj-tc09.05.0700                                                     | T      | 28,90     |
| 4.38 | 01.009.0100-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração rotativa, com transporte de 51 até 100km                                                                                                                                                                                                 | UN     | 2,00      |
| 4.39 | 01.002.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de wídia, em solo, diâmetro 10" vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                   | M      | 24,00     |



CARLOS NEIVA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID. 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 4.40 | 01.002.0067-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em alteração de rocha, diâmetro 10", vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                         | M  | 18,00    |
| 4.41 | 01.002.0082-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em rocha sa, diâmetro 10", vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                   | M  | 18,00    |
| 4.42 | 10.003.0045-A | Estaca raiz com diâmetro de 10" para carga de 90t, injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20mpa, conforme ABNT NBR 6122, inclusive fornecimento dos materiais (cimento, areia e aço), exclusive perfuração                                                                             | M  | 60,00    |
| 4.43 | 10.012.0155-A | Arrasamento de estaca raiz de 8" a 10" de diâmetro                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 10,00    |
| 4.44 | 11.003.0001-B | Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                   | M³ | 0,95     |
| 4.45 | 01.002.0028-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em solo, diâmetro h horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                        | M  | 202,00   |
| 4.46 | 01.004.0024-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                         | M  | 60,00    |
| 4.47 | 01.004.0041-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                   | M  | 40,00    |
| 4.48 | 01.004.0025-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                        | M  | 21,60    |
| 4.49 | 01.004.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                  | M  | 14,40    |
| 4.50 | 06.082.0050-A | Dreno ou barbacã em tubo de pvc, diâmetro de 2", inclusive fornecimento do tubo e material drenante                                                                                                                                                                                                         | M  | 4,50     |
| 4.51 | 11.020.0115-X | Tirante de aço, diâmetro 7/8", até 4m de comprimento, tipo rocsolo, inclusive perfuração em rocha, protensão e placa de ancoragem; fornecimento e colocação                                                                                                                                                 | M  | 200,00   |
| 4.52 | 06.082.0010-A | Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exclusive perfuração do terreno                                                                                                                                                            | M  | 72,00    |
| 4.53 | 07.050.0050-A | Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais                                                                                                                                                                                                                                           | M³ | 1,91     |
| 4.54 | 11.047.0011-B | Protensão parcial e final de tirante (exclusive este), para carga de trabalho até 34t, diâmetro de 32mm, inclusive o fornecimento e instalação da placa, anel de ângulo, porcas, contraporcas, luvas etc., pintura e proteção da cabeça, exclusive perfuração e injeção                                     | UN | 20,00    |
| 4.55 | 11.003.0006-A | Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 30mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                   | M³ | 14,54    |
| 4.56 | 01.001.0150-A | Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50km, ensaios de resistência à compressão aos 3, 7 e 28 dias e "slump test", medido por m³ de concreto colocado nas formas      | M³ | 14,54    |
| 4.57 | 11.005.0001-B | Formas de chapas de madeira compensada, empregando-se as de 14mm, resinadas, e as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento                                                                 | M² | 96,90    |
| 4.58 | 11.004.0070-B | Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 a 5,00m, com aproveitamento de 2 vezes da madeira, inclusive retirada                                                                                                                                                                    | M² | 96,90    |
| 4.59 | 11.009.0072-B | Barra de aço ca-50, com saliência ou moesa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. fornecimento, corte, dobragem, montagem e colocação do aço nas formas | KG | 1.083,02 |



CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 4.60 | 05.001.0185-A | Transporte de materiais encosta acima, serviço inteiramente manual, inclusive carga e descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TxM    | 69,24    |
| 4.61 | 05.006.0001-B | Locação de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001) | M²xMES | 59,85    |
| 4.62 | 05.005.0012-B | Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)                                                                                                                                                                                                                                                   | M²     | 38,00    |
| 4.63 | 05.008.0008-B | Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 38,00    |
| 4.64 | 05.008.0001-A | Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M²     | 19,95    |
| 4.65 | 04.021.0010-A | Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 19,95    |
| 4.66 | 04.020.0122-A | Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)                                                                                                                                                                                                                                                    | M²xKM  | 144,64   |
| 4.67 | 14.002.0210-A | Guarda-corpo de tubo de ferro galvanizado com dois montantes em tubo de 1", uma travessa superior em tubo de 2" e duas travessas inferiores em tubo de 1", em módulos de 2,20m de comprimento e 1,00m de altura, inclusive pintura, fornecimento e colocação                                                                                                                                                              | UN     | 9,00     |
| 4.68 | 05.005.0018-A | Escada de madeira de 3ª executada sobre terreno com inclinação média até 45°, com 0,80m de largura, considerando 30% de aproveitamento da madeira, exclusive ancoragem                                                                                                                                                                                                                                                    | M      | 38,00    |
| 4.69 | 20.104.0001-A | Saibro, inclusive transporte, fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M³     | 371,01   |
| 4.70 | 03.020.0200-A | Escavação mecânica, para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M³     | 12,00    |
| 4.71 | 05.001.0189-A | Transporte de materiais encosta abaixo, em carrinhos, inclusive carga e de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TxM    | 408,00   |
| 4.72 | 04.011.0058-B | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 3,10m³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 1000t por dia de 8h                                                                                                    | T      | 20,40    |
| 4.73 | 04.005.0160-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                 | TxKM   | 1.255,62 |
| 4.74 | 01.009.0200-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração rotativa, com transporte de 101 até 200km                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN     | 1,00     |
| 4.75 | 01.004.0024-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                       | M      | 25,20    |
| 4.76 | 01.004.0041-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sã, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                                 | M      | 16,80    |
| 4.77 | 01.004.0025-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                      | M      | 14,40    |
| 4.78 | 01.004.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sã, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                                | M      | 9,60     |
| 4.79 | 06.082.0050-A | Dreno ou barbacã em tubo de pvc, diâmetro de 2", inclusive fornecimento do tubo e material drenante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 2,50     |
| 4.80 | 11.020.0115-X | Tirante de aço, diâmetro 7/8", até 4m de comprimento, tipo rocsolo, inclusive perfuração em rocha, protensão e placa de ancoragem; fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                               | M      | 84,00    |

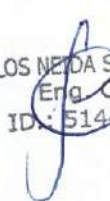


CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 4.81                         | 07.050.0050-A | Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M³     | 0,38       |
| 4.82                         | 11.040.0120-A | Sistema de estabilização de taludes de rocha e/ou solo, composto por malha de aço com capacidade de carga longitudinal de 15t/m, em formato losangular, feita de fio de aço de tensão de escoamento de 1770mpa e com galvanização de zinco-alumínio mais garras de conexão em aço, placas de ancoragem em aço em formato losangular para cargas até 150kn/m e ancoragens de arremate em cabo de aço duplo, todos com galvanização especial por imersão profunda a quente, inclusive cabos de aço de contorno, exclusive barras de aço e porcas. fornecimento e colocação | M²     | 47,00      |
| 4.83                         | 06.100.0190-A | Geomanta para revestimento de talude sujeito a erosão superficial com espessura de 10mm, flexível, tridimensional, com mais de 90% de vazios, inclusive aço ca-50, vegetação, adubo e rega, exclusive limpeza e raspagem do terreno. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 54,05      |
| 4.84                         | 06.082.0010-A | Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exclusive perfuração do terreno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M      | 48,00      |
| 4.85                         | 04.005.0161-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T X KM | 178.176,11 |
| <b>5 SINALIZAÇÃO</b>         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
| 5.1                          | 05.020.0007-A | Sinalização horizontal, mecânica, com tinta termoplástica a base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias urbanas, aplicada por extrusão, conforme ABNT NBR 12935,13132 e norma dnit100/2018-es.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2     | 1.290,90   |
| 5.2                          | 05.020.0013-A | Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres, com tinta termoplástica a base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias rodoviárias, aplicado por extrusão, conforme ABNT nbr12935,13132,7396 e norma DNIT 100/2018-es.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2     | 193,64     |
| <b>6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
| 6.1                          | 05.105.0137-A | Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto pleno, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MES    | 10,00      |
| 6.2                          | 05.105.0139-A | Mão-de-obra de auxiliar de escritório, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MES    | 10,00      |
| 6.3                          | 05.105.0185-A | Mão-de-obra de apropriador, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES    | 10,00      |
| 6.4                          | 05.105.0122-A | Mão-de-obra de almoxarife, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MES    | 10,00      |
| 6.5                          | 05.105.0126-A | Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MES    | 10,00      |
| 6.6                          | 05.105.0200-A | Serviço de vigilância com vigia de obra 24h/dia, para 1 posto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MES    | 10,00      |
| 6.7                          | 19.004.0040-C | Veículo de passeio,5 passageiros,4 portas, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar-condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H      | 1.056,00   |
| 6.8                          | 19.004.0040-E | Veículo de passeio,5 passageiros,4 portas, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar-condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H      | 320,00     |
| 6.9                          | 05.100.0900-A | Unidade ref. p/compl. adm. local, consid: consumo água, tel. energia elétrica, mat. limpeza e escritório, computadores, licença obra, moveis e utensílios, ar cond. bebedouro, ART, RRT, fotografias uniformes, diárias, exames admissionais periódicos e demissionais, curso capacitação/treinamento e itens complementem as desp. necess. excl. despesas subsídios alim. e transporte pessoal                                                                                                                                                                          | UR     | 1.015,40   |
| 6.10                         | 05.100.0020-A | Café da manhã, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN     | 1.056,00   |
| 6.11                         | 05.100.0022-A | Refeição, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN     | 1.056,00   |
| 6.12                         | 05.100.0024-A | Cesta básica, conforme convenção do trabalho para construção civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNxMES | 48,00      |
| 6.13                         | 05.100.0026-A | Vale transporte, considerando passagem ida e volta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN     | 1.056,00   |



CARLOS NEZDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399



**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

Ruas com pavimentação em concreto para um tráfego de volume médio diário de veículos pesados conforme tabela abaixo:

| Tipo de veículo       | Quantidade / dia | Fator de veículo individual |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Ônibus (2CB)          | 17               | 3,85                        |
| Caminhão 2 eixos (2C) | 2                | 3,85                        |
| Caminhão 3 eixos (3C) | 1                | 9,22                        |

Área de pavimentação em concreto em via: 1.033,13m<sup>2</sup>

Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2025.

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA SILVA  
Fiscal do Contrato  
ID Funcional: 5144439-9

PEDRO FERREIRA DA SILVA NETO

Superintendente de Obras Cíveis e Saneamento  
ID Funcional: 5141780-6

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: K4JB-BWRA-3JQL-ZZQY



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/02/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 25/02/2025 14:03:13 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ALVARO AUGUSTO DA CRUZ referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020220231643 - de 28/09/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 12/09/2022.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

ART Nº 2020240159032 - de 03/06/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....  
Complemento: .....  
(1): TOPOGRAFIA .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240126636 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 22/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..

ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..

QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS,

A CONTAR DE 09 DE JULHO DE 2023, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....

CONTRATUAL PARA 04 DE FEVEREIRO DE 2024. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 09/07/2023.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.445.154,71.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020250021242 - de 24/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 25/01/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Atividade Técnica: .....

(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM ....

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .

REFERENTE AO 2º TERMO DE APOSTILAMENTO DATADO EM 10/11/2023, PARA REAJUSTE

NO VALOR CONTRATUAL EM R\$731.445,90, TOTALIZANDO O VALOR DE .....

R\$12.176.600,61. ....

Nº do contrato: 046/2022.....

Quantificação: 30.121,00 m2.....

Data de Celebração: 06/09/2022.....

Data de Início: 12/09/2022.....

Conclusão efetiva: 30/08/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 731.445,90.....

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....

SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020240126054 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: por: CONCLUSAO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ..  
ART COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, ..  
QUE RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A .....  
CONTAR DE 05 DE FEVEREIRO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA .....  
CONTRATUAL PARA 03 DE MAIO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 05/02/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240193858 - de 01/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONTENCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ENCOSTA .....  
(2): SOLO .....  
Informação Complementar: .....  
EXECUÇÃO DE PROJETO DE CORTINA ATIRANTADA E SOLO GRAMPEADO. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 827,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240126697 - de 03/05/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A ...  
CONTAR DE 04 DE MAIO DE 2024, E COM O NOVO TÉRMINO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL .  
PARA 30 DE AGOSTO DE 2024. ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 04/05/2024.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 12.176.600,61.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020240388496 - de 30/12/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
COMPLEMENTAR, REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 046/2022, QUE ..  
RESULTA NA ALTERAÇÃO QUANTITATIVA E QUALITATIVA DO CONTRATO, GERANDO UM ...  
ACRÉSCIMO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 1.302.686,87 (UM MILHÃO, TREZENTOS E ..  
DOIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS). ....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.479.287,48.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020250018693 - de 22/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 24/01/2025 por: CONCLUSAO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Endereço: AV ERASMO BRAGA 118 ED. ESTÁCIO - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PUBLICAS - SEIOP.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINA, COM .....  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO D'ALDEIA/RJ. ART .  
REFERENTE AO 4º TERMO DE APOSTILAMENTO PARA REAJUSTE NO VALOR CONTRATUAL ..  
EM R\$455.267,91, TOTALIZANDO O VALOR DE R\$13.934.555,39 .....  
Nº do contrato: 046/2022.....  
Quantificação: 30.121,00 m2.....  
Data de Celebração: 06/09/2022.....  
Data de Início: 12/09/2022.....  
Conclusão efetiva: 30/08/2024.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.934.555,39.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - COLINA.....  
SAO PEDRO DA ALDEIA RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020220231643 - Data de Pagamento: 28/09/2022.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
RESSALVAS: .....  
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE VEGETAÇÃO, .....  
ADUBAÇÃO E IRRIGAÇÃO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) .....  
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO. ....  
.....  
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 10 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 28563/2025  
Emitida às: 14/02/2025 14:45 (hora de Brasília)  
Código de controle do comprovante: 0.2450545028287533

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 28563/2025)

Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2025

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960  
(POR DELEGAÇÃO)

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 o 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-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE OBRAS E SERVIÇOS**

Contrato: 046/2022

Edital: 062/2022

Processo: SEI- 330018/000560/2022

Atestamos para os devidos fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa MEGA ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Estrada Sete Riachos, 3215, PAL 24477, lote 7, quadra 42 – Campo Grande, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CPNJ sob o nº 39.109.806/0001-58, por intermédio do seu representante legal o Sr. Álvaro Augusto da Cruz, portador da carteira de identidade nº 1984105747 CREA-RJ, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF 695.217.197-53, executou em 100% (cem por cento) para a SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID, CNPJ/MF sob o nº 32.393.537/0001-55, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINAS, COM ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA – RJ.

Anexo: Planilha dos serviços executados.

Valor da obra: R\$ 13.934.555,39

Prazo de início da obra: 12/09/2022

Término da obra: 30/08/2024

Responsável Técnico e suas especialidades em atendimento ao Edital

Álvaro Augusto da Cruz – Engenheiro Civil – CREA/RJ nº 1984105747

CARLOS NEIRA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

CONTRATO 046/2022

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO COLINAS, COM ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ

| ITEM     | CÓDIGO                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND    | QUANTIDADE |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>1</b> | <b>PROJETOS</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |
| 1.1      | 01.050.0157-A            | Projeto executivo de sistema de drenagem acima de 20.000m2, apresentado em autocad                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2     | 30.121,00  |
| 1.2      | 01.050.0190-A            | Projeto executivo de via para veículos e pedestres em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em ambos os lados e 2 faixas de rolamento com largura máxima de 13m, apresentado em autocad nos padrões da contratante                                                                                                                                                                    | HA     | 4,30       |
| 1.3      | 01.016.0100-A            | Levantamento topográfico, planialtimétrico cadastral de áreas de logradouros públicos, compreendendo nivelamento do eixo de logradouros, com cotas de tampões de poços de visita, cotas de soleiras de edificações e/ou terrenos, levantamento de posteação, arvores etc. este percentual refere-se a desgaste de ferramentas                                                         | M2     | 43.030,00  |
| <b>2</b> | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |
| 2.1      | 02.004.0002-B            | Barracão obra c/paredes chapas madeira compensada, plastif., lisa, colagem fenólica, prova d'água, com 10mm esp. piso e estrutura madeira 3°, cobertura telhas onduladas 6mm fibrocimento, excl. pint. e ligações provisórias, incl. Inst., aparelhos, esquadrias e ferrag., proj. nº 2005/emop, escritório, sanitários, depósitos e torre c/caixa d'água 500l, reaproveitado 5 vezes | M2     | 30,00      |
| 2.2      | 02.002.0006-A            | Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2vezes e pintura esmalte sintético nas faces interna e externa                                                                                                                                  | M2     | 220,00     |
| 2.3      | 02.006.0015-A            | Aluguel container para escritório c/wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aço c/nervuras trapezoidais, isolamento termoacústico forro, chassis reforçados e piso compensado naval, incl. inst. elétrica e hidrossanitárias, acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, excl. Transp. (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015) | UNXMES | 20,00      |
| 2.4      | 02.006.0050-A            | Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade, inclusive instalação e retirada do equipamento, fornecimento de química desodorizante, bactericida e bacteriostática, papel higiênico e veículo próprio com unidade móvel de sucção para limpeza                                                                                    | UNXMES | 40,00      |
| 2.5      | 04.013.0015-A            | Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN     | 4,00       |
| 2.6      | 04.005.0300-A            | Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNXKM  | 200,00     |
| 2.7      | 02.015.0001-A            | Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro publico                                                                                                                                                                                               | UN     | 1,00       |
| 2.8      | 02.016.0001-A            | Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw,20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                                       | UN     | 1,00       |



CARLOS NEIDA S. A. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 57444399

|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 2.9      | 02.016.0004-A   | Entrada de serviço aérea, em média tensão(15kv), para 45kva, inclusive medição, poste e todos os materiais elétricos necessários, exclusive aluguel do transformador (vide família 05.014)                                                                         | UN     | 1,00       |
| 2.10     | 02.020.0001-A   | Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                                                                                                                          | M2     | 24,00      |
| 2.11     | 02.030.0005-A   | Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                            | UN     | 30,00      |
| 2.12     | 02.020.0005-A   | Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento, colocação e pintura dos suportes de madeira com reaproveitamento do conjunto 40 (quarenta) vezes                                              | M      | 50,00      |
| 2.13     | 01.003.0001-A   | Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo                                                                                                        | M      | 75,00      |
| 2.14     | 01.008.0200-A   | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte de 101 a 200km                                                                                                                                           | UN     | 1,00       |
| <b>3</b> | <b>DRENAGEM</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |
| 3.1      | 02.011.0014-A   | Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 1 vez de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada                                                                                      | M2     | 6.414,10   |
| 3.2      | 03.001.0001-B   | Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento                                                                                                            | M3     | 2.567,44   |
| 3.3      | 03.016.0020-B   | Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundação, até 1,50m de profundidade, utilizando retroescavadeira, exclusive esgotamento e escoramento          | M3     | 6.977,12   |
| 3.4      | 03.016.0025-B   | Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade, ou cavas de fundação, entre 1,50 e 3,00m de profundidade, utilizando retroescavadeira, exclusive esgotamento e escoramento | M3     | 1.942,82   |
| 3.5      | 03.015.0010-A   | Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual                                                                                                                                                                     | M3     | 8.014,06   |
| 3.6      | 04.005.0141-A   | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t          | T X KM | 391.079,76 |
| 3.7      | 04.012.0071-B   | Carga de material com pá-carregadeira de 1,30m3, exclusive despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h                                                                                                     | T      | 39.107,98  |
| 3.8      | 05.081.0031-A   | Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura e 3,00m de profundidade de 2,50m, inclusive movimentação com escavadeira hidráulica e mão-de-obra, a medição será feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala  | M2     | 9.058,68   |
| 3.9      | 05.010.0005-A   | Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento                                                                                                                                                                                   | CVxH   | 10.560,00  |
| 3.10     | 06.088.0010-A   | Embasamento de tubulação, feito com pó-de-pedra                                                                                                                                                                                                                    | M3     | 606,62     |
| 3.11     | 06.085.0045-A   | Enrocamento com pedra-de-mão arrumada, inclusive fornecimento desta, este percentual refere-se a desgaste de ferramentas                                                                                                                                           | M3     | 289,20     |
| 3.12     | 06.251.0031-A   | Tubo de concreto armado, classe pa-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 400mm, junta de argamassa, fornecimento                                                                                                                                     | M      | 2.257,21   |
| 3.13     | 06.251.0043-A   | Tubo de concreto armado, classe pa-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 600mm, junta de argamassa, fornecimento                                                                                                                                     | M      | 1.594,06   |
| 3.14     | 92809           | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015                                                              | M      | 2.257,21   |
| 3.15     | 92811           | Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015                                                              | M      | 1.594,06   |



CARLOS NEIDA S.R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |            |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 3.16 | 06.015.0010-A | Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes 0,20m de esp. c/1,20x1,20x1,40m, p/coletor águas pluviais 0,40 a 0,70m de diam. utilizando arg. cim. areia, traço 1:4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg., enchimento blocos e base em concreto simples, tampa de concr. armado, degraus ferro fundido, incl. forn. todos os materiais                                                      | UN     | 117,00     |
| 3.17 | 06.015.0030-A | Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm), paredes de 0,20m de esp., (0,30x0,90x0,90) m, p/águas pluviais, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/argamassa, enchimento blocos e base em concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido classe c-250 conforme ABNT NBR 10160, inclusive fornecimento de todos os materiais                                                                                  | UN     | 277,00     |
| 3.18 | 06.016.0001-A | Tampão completo de FºFº, de 0,60m de diâmetro, com 175 a 180kg, para caixa de areia ou poco de visita, articulado, padrão prefeitura, classe 300, carga mínima para teste 30t, resistência máxima de rompimento 37,5t e flecha residual máxima 17mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento                                                                                        | UN     | 150,00     |
| 3.19 | 06.004.0100-A | Tubo de concreto armado, classe pa-2 (NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                               | M      | 199,81     |
| 3.20 | 06.004.0104-A | Tubo de concreto armado, classe pa-2 (NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                              | M      | 470,80     |
| 3.21 | 06.015.0011-A | Poço de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), em paredes de 0,20m de espessura, com 1,30 x 1,30 x 1,40m, para coletor de águas pluviais de 0,80m de diâmetro utilizando amassa de cimento e areia, traço 1:4, sendo as paredes revestidas internamente com argamassa de enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, degrau de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais | UN     | 8,00       |
| 3.22 | 06.015.0013-A | Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), em paredes de 0,20m de esp. c/ 1,50 x 1,50 x 1,60m, p/ coletor de águas pluviais de 1,00m de diam. sendo as paredes chapiscadas e revestidas internamente c/ argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, degraus de ferro fundido, incl. fornecimento de todos os materiais                                                      | UN     | 22,00      |
| 3.23 | 20.104.0001-A | Saibro, inclusive transporte. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M²     | 716,24     |
| 3.24 | 05.002.0009-B | Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço                                                                                                                                                                                                                                                                        | M²     | 3.855,24   |
| 3.25 | 04.005.0161-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                   | T X KM | 150.801,35 |
| 3.26 | 03.001.0095-A | Escavação e reaterro de vala em material de 1ª categoria para ligação predial de esgoto sanitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M      | 1.196,00   |
| 3.27 | 03.001.0098-A | Escavação e reaterro de vala em material de 1ª categoria para ligação de água potável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 1.196,00   |
| 3.28 | 06.271.0051-A | Tubo de pvc rígido, rosqueavel, para água fria, com diâmetro de 3/4". fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M      | 1.196,00   |
| 3.29 | 06.272.0002-A | Tubo de pvc (nbr-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 1.196,00   |
| 3.30 | 06.001.0271-A | Assentamento de tubo de pvc rosqueavel, exclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões e materiais para vedação, diâmetro 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M      | 1.196,00   |
| 3.31 | 06.001.0242-A | Assentamento de tubulação de pvc, com junta elástica para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz, superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta                                                                                                                                                                                                 | M      | 1.196,00   |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |            |

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 4.1  | 01.005.0003-A        | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação mecânica                                                                                                                                        | M2     | 12.730,99  |
| 4.2  | 08.035.0005-A        | Camada de bloqueio (colchão) de pó-de-pedra, espalhado e comprimido manualmente, medida após compactação                                                                                                                                                                                                             | M3     | 1.273,10   |
| 4.3  | 13.371.0015-A        | Pátio de concreto importado de usina, na espessura de 10cm, no traço 1:2:3 em volume, formando quadros de 1,50x1,50m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno                                                                                                                             | M2     | 12.730,99  |
| 4.4  | 11.023.0005-A        | Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10x10cm.fornecimento                                                                                                        | KG     | 12.221,75  |
| 4.5  | 11.011.0040-A        | Corte, montagem e colocação de telas de aço ca-60, cruzadas e soldadas entre si, em peças de concreto                                                                                                                                                                                                                | KG     | 12.221,75  |
| 4.6  | 01.006.0010-A        | Regularização de terreno com trator em torno de 80cv, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente                                                                                                                                             | M2     | 23.188,69  |
| 4.7  | 04.005.0141-A        | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t                                                            | T X KM | 237.568,15 |
| 4.8  | 04.011.0051-B        | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 1,30m3 de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h | T      | 23.756,82  |
| 4.9  | 08.035.0001-A        | Camada de bloqueio(colchão)de pó-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida após compactação                                                                                                                                                                                                             | M3     | 5.024,02   |
| 4.10 | 58.002.0315-B        | Base de brita corrida inclusive fornecimento dos materiais medida após a compactação.                                                                                                                                                                                                                                | M3     | 5.105,02   |
| 4.11 | 08.026.0001-A        | Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ                                                                                                                                                                                                                           | M2     | 24.310,09  |
| 4.12 | 08.015.0060-A        | Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos e os materiais, exclusive transporte da usina para pista                                                       | T      | 2.795,66   |
| 4.13 | 08.027.0082-A        | Sarjeta e meio-fio conjugado reto, de concreto simples fck=15mpa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,45m de base e 0,30m de altura, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais                                                                      | M      | 7.720,96   |
| 4.14 | TC 09.05.0700<br>(/) | Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)                          | T      | 43.095,21  |
| 4.15 | 05.002.0009-B        | Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto simples, com 15cm de espessura, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço                                                                                                                                                 | M²     | 7.851,36   |
| 4.16 | 05.058.0020-A        | Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasse                                                                                                                                                                  | M²     | 12.730,99  |
| 4.17 | 11.023.0004-A        | Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60, com diâmetro de 5mm, cruzados e soldados entre si, formando malhas quadradas com espaçamento entre os fios de (10 x 10) cm. fornecimento                                                                                                      | KG     | 3.213,03   |
| 4.18 | 11.025.0012-A        | Concreto bombeado, fck=30mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento                                                                                                                                                     | M³     | 1,44       |
| 4.19 | 11.024.0001-B        | Concreto projetado, inclusive equipamento de ar comprimido, consumo de 355kg/m³ de cimento, aditivos e perdas por reflexão, sendo a aplicação realizada contra superfície vertical ou horizontal superior e a medição feita pelo concreto aplicado                                                                   | M³     | 7,20       |



CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 4.20 | 20.008.0001-A | Base de brita graduada, medida após a compactação, exclusive fornecimento e transporte dos materiais                                                                                                                                                                                                                   | M³     | 154,97    |
| 4.21 | 08.017.0006-A | Revestimento em placas de concreto dosado racionalmente, de 35mpa, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, o custo indeniza as operações de execução, fornecimento e transporte dos materiais empregados, bem como o transporte de água, e se aplica ao volume executado                               | M³     | 206,63    |
| 4.22 | 01.005.0003-A | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação mecânica                                                                                                                                          | M²     | 800,00    |
| 4.23 | 02.002.0005-A | Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.                                                                             | M²     | 259,60    |
| 4.24 | 18.021.0035-A | Reservatório apoiado para armazenamento de água potável ou para aproveitamento de água da chuva AAC, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 1000l, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores, conforme normas ABNT NBR 15527, NBR 12217 e NBR 8220. fornecimento                      | UN     | 1,00      |
| 4.25 | 15.028.0010-A | Colocação de reservatório de fibrocimento, fibra de vidro ou semelhante de 1000l, inclusive peças de apoio em alvenaria e madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica, exclusive fornecimento do reservatório                                                                                                     | UN     | 1,00      |
| 4.26 | 19.011.0007-X | Grupo gerador, transportável sobre rodas, composto de gerador de 53/60kva, inclusive operador                                                                                                                                                                                                                          | UNxMES | 3,00      |
| 4.27 | 04.005.0350-B | Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga (vide item 04.014.0091) e o custo horário dos equipamentos transportados                                                                                                                                                                  | T      | 18.505,92 |
| 4.28 | 02.030.0005-A | Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, fornecimento e colocação                                                                                                                | UN     | 252,00    |
| 4.29 | 01.002.0011-A | Sondagem rotativa com coroa de widia, em alteração de rocha, diâmetro nx, vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                       | M      | 12,00     |
| 4.30 | 01.004.0014-A | Sondagem rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro bwg (60mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                | M      | 8,00      |
| 4.31 | 01.008.0200-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração a percussão, com transporte de 101 até 200km                                                                                                                                                                                             | UN     | 1,00      |
| 4.32 | 01.050.0252-X | Detalhamento de projeto e elaboração de "as built" de obra de geotecnia de contenções de encostas                                                                                                                                                                                                                      | M²     | 827,00    |
| 4.33 | 03.020.0200-A | Escavação mecânica, para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³                                                                                                                                                                                                   | M³     | 17,00     |
| 4.34 | 05.001.0189-A | Transporte de materiais encosta acima, em carrinhos, inclusive carga e descarga                                                                                                                                                                                                                                        | TxM    | 578,00    |
| 4.35 | 04.011.0058-B | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 3,10m³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 1000t por dia de 8h | T      | 28,90     |
| 4.36 | 04.005.0160-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                              | TxKM   | 1.778,80  |
| 4.37 | 04.014.0110-X | Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento-pcrj-tc09.05.0700                                                     | T      | 28,90     |
| 4.38 | 01.009.0100-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração rotativa, com transporte de 51 até 100km                                                                                                                                                                                                 | UN     | 2,00      |
| 4.39 | 01.002.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em solo, diâmetro 10" vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                   | M      | 24,00     |



CARLOS NEIVA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID. 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 4.40 | 01.002.0067-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em alteração de rocha, diâmetro 10", vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                         | M  | 18,00    |
| 4.41 | 01.002.0082-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em rocha sa, diâmetro 10", vertical, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                   | M  | 18,00    |
| 4.42 | 10.003.0045-A | Estaca raiz com diâmetro de 10" para carga de 90t, injeção de argamassa de cimento e areia, com resistência de 20mpa, conforme ABNT NBR 6122, inclusive fornecimento dos materiais (cimento, areia e aço), exclusive perfuração                                                                             | M  | 60,00    |
| 4.43 | 10.012.0155-A | Arrasamento de estaca raiz de 8" a 10" de diâmetro                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 10,00    |
| 4.44 | 11.003.0001-B | Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                   | M³ | 0,95     |
| 4.45 | 01.002.0028-A | Perfuração rotativa com coroa de widia, em solo, diâmetro h horizontal, inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                        | M  | 202,00   |
| 4.46 | 01.004.0024-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                         | M  | 60,00    |
| 4.47 | 01.004.0041-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                   | M  | 40,00    |
| 4.48 | 01.004.0025-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                        | M  | 21,60    |
| 4.49 | 01.004.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sa, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                  | M  | 14,40    |
| 4.50 | 06.082.0050-A | Dreno ou barbacã em tubo de pvc, diâmetro de 2", inclusive fornecimento do tubo e material drenante                                                                                                                                                                                                         | M  | 4,50     |
| 4.51 | 11.020.0115-X | Tirante de aço, diâmetro 7/8", até 4m de comprimento, tipo rocsolo, inclusive perfuração em rocha, protensão e placa de ancoragem; fornecimento e colocação                                                                                                                                                 | M  | 200,00   |
| 4.52 | 06.082.0010-A | Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exclusive perfuração do terreno                                                                                                                                                            | M  | 72,00    |
| 4.53 | 07.050.0050-A | Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais                                                                                                                                                                                                                                           | M³ | 1,91     |
| 4.54 | 11.047.0011-B | Protensão parcial e final de tirante (exclusive este), para carga de trabalho até 34t, diâmetro de 32mm, inclusive o fornecimento e instalação da placa, anel de ângulo, porcas, contraporcas, luvas etc., pintura e proteção da cabeça, exclusive perfuração e injeção                                     | UN | 20,00    |
| 4.55 | 11.003.0006-A | Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 30mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                   | M³ | 14,54    |
| 4.56 | 01.001.0150-A | Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50km, ensaios de resistência à compressão aos 3, 7 e 28 dias e "slump test", medido por m³ de concreto colocado nas formas      | M³ | 14,54    |
| 4.57 | 11.005.0001-B | Formas de chapas de madeira compensada, empregando-se as de 14mm, resinadas, e as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira auxiliar servindo 3 vezes, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento                                                                 | M² | 96,90    |
| 4.58 | 11.004.0070-B | Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 a 5,00m, com aproveitamento de 2 vezes da madeira, inclusive retirada                                                                                                                                                                    | M² | 96,90    |
| 4.59 | 11.009.0072-B | Barra de aço ca-50, com saliência ou moesa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. fornecimento, corte, dobragem, montagem e colocação do aço nas formas | KG | 1.083,02 |



CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 4.60 | 05.001.0185-A | Transporte de materiais encosta acima, serviço inteiramente manual, inclusive carga e descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TxM    | 69,24    |
| 4.61 | 05.006.0001-B | Locação de andaime com elementos tubulares sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001) | M²xMES | 59,85    |
| 4.62 | 05.005.0012-B | Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)                                                                                                                                                                                                                                                   | M²     | 38,00    |
| 4.63 | 05.008.0008-B | Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 38,00    |
| 4.64 | 05.008.0001-A | Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M²     | 19,95    |
| 4.65 | 04.021.0010-A | Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 19,95    |
| 4.66 | 04.020.0122-A | Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)                                                                                                                                                                                                                                                    | M²xKM  | 144,64   |
| 4.67 | 14.002.0210-A | Guarda-corpo de tubo de ferro galvanizado com dois montantes em tubo de 1", uma travessa superior em tubo de 2" e duas travessas inferiores em tubo de 1", em módulos de 2,20m de comprimento e 1,00m de altura, inclusive pintura, fornecimento e colocação                                                                                                                                                              | UN     | 9,00     |
| 4.68 | 05.005.0018-A | Escada de madeira de 3ª executada sobre terreno com inclinação média até 45°, com 0,80m de largura, considerando 30% de aproveitamento da madeira, exclusive ancoragem                                                                                                                                                                                                                                                    | M      | 38,00    |
| 4.69 | 20.104.0001-A | Saibro, inclusive transporte, fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M³     | 371,01   |
| 4.70 | 03.020.0200-A | Escavação mecânica, para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M³     | 12,00    |
| 4.71 | 05.001.0189-A | Transporte de materiais encosta abaixo, em carrinhos, inclusive carga e de carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TxM    | 408,00   |
| 4.72 | 04.011.0058-B | Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 3,10m³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 1000t por dia de 8h                                                                                                    | T      | 20,40    |
| 4.73 | 04.005.0160-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                 | TxKM   | 1.255,62 |
| 4.74 | 01.009.0200-A | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem e perfuração rotativa, com transporte de 101 até 200km                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN     | 1,00     |
| 4.75 | 01.004.0024-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                       | M      | 25,20    |
| 4.76 | 01.004.0041-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sã, diâmetro nwg (75mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                                 | M      | 16,80    |
| 4.77 | 01.004.0025-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em alteração de rocha, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                      | M      | 14,40    |
| 4.78 | 01.004.0043-A | Perfuração rotativa com coroa de diamante, em rocha sã, diâmetro hwg (100mm), inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalação da sonda em cada furo. (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.009)                                                                                                                                                                                                | M      | 9,60     |
| 4.79 | 06.082.0050-A | Dreno ou barbacã em tubo de pvc, diâmetro de 2", inclusive fornecimento do tubo e material drenante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M      | 2,50     |
| 4.80 | 11.020.0115-X | Tirante de aço, diâmetro 7/8", até 4m de comprimento, tipo rocsolo, inclusive perfuração em rocha, protensão e placa de ancoragem; fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                               | M      | 84,00    |



CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

|                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 4.81                         | 07.050.0050-A | Injeção de calda de cimento, inclusive fornecimento dos materiais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M³     | 0,38       |
| 4.82                         | 11.040.0120-A | Sistema de estabilização de taludes de rocha e/ou solo, composto por malha de aço com capacidade de carga longitudinal de 15t/m, em formato losangular, feita de fio de aço de tensão de escoamento de 1770mpa e com galvanização de zinco-alumínio mais garras de conexão em aço, placas de ancoragem em aço em formato losangular para cargas até 150kn/m e ancoragens de arremate em cabo de aço duplo, todos com galvanização especial por imersão profunda a quente, inclusive cabos de aço de contorno, exclusive barras de aço e porcas. fornecimento e colocação | M²     | 47,00      |
| 4.83                         | 06.100.0190-A | Geomanta para revestimento de talude sujeito a erosão superficial com espessura de 10mm, flexível, tridimensional, com mais de 90% de vazios, inclusive aço ca-50, vegetação, adubo e rega, exclusive limpeza e raspagem do terreno. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M²     | 54,05      |
| 4.84                         | 06.082.0010-A | Dreno profundo em tubo plástico perfurado, 2" de diâmetro, inclusive tela de nylon e fornecimento dos materiais, exclusive perfuração do terreno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M      | 48,00      |
| 4.85                         | 04.005.0161-A | Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T X KM | 178.176,11 |
| <b>5 SINALIZAÇÃO</b>         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
| 5.1                          | 05.020.0007-A | Sinalização horizontal, mecânica, com tinta termoplástica a base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias urbanas, aplicada por extrusão, conforme ABNT NBR 12935,13132 e norma dnit100/2018-es.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2     | 1.290,90   |
| 5.2                          | 05.020.0013-A | Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres, com tinta termoplástica a base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias rodoviárias, aplicado por extrusão, conforme ABNT nbr12935,13132,7396 e norma DNIT 100/2018-es.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2     | 193,64     |
| <b>6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |
| 6.1                          | 05.105.0137-A | Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto pleno, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MES    | 10,00      |
| 6.2                          | 05.105.0139-A | Mão-de-obra de auxiliar de escritório, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MES    | 10,00      |
| 6.3                          | 05.105.0185-A | Mão-de-obra de apropriador, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MES    | 10,00      |
| 6.4                          | 05.105.0122-A | Mão-de-obra de almoxarife, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MES    | 10,00      |
| 6.5                          | 05.105.0126-A | Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MES    | 10,00      |
| 6.6                          | 05.105.0200-A | Serviço de vigilância com vigia de obra 24h/dia, para 1 posto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MES    | 10,00      |
| 6.7                          | 19.004.0040-C | Veículo de passeio,5 passageiros,4 portas, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar-condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H      | 1.056,00   |
| 6.8                          | 19.004.0040-E | Veículo de passeio,5 passageiros,4 portas, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, com ar-condicionado, direção hidráulica e vidros dianteiros elétricos, inclusive motorista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H      | 320,00     |
| 6.9                          | 05.100.0900-A | Unidade ref. p/compl. adm. local, consid: consumo água, tel. energia elétrica, mat. limpeza e escritório, computadores, licença obra, moveis e utensílios, ar cond. bebedouro, ART, RRT, fotografias uniformes, diárias, exames admissionais periódicos e demissionais, curso capacitação/treinamento e itens complementem as desp. necess. excl. despesas subsídios alim. e transporte pessoal                                                                                                                                                                          | UR     | 1.015,40   |
| 6.10                         | 05.100.0020-A | Café da manhã, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN     | 1.056,00   |
| 6.11                         | 05.100.0022-A | Refeição, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN     | 1.056,00   |
| 6.12                         | 05.100.0024-A | Cesta básica, conforme convenção do trabalho para construção civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNxMES | 48,00      |
| 6.13                         | 05.100.0026-A | Vale transporte, considerando passagem ida e volta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN     | 1.056,00   |



CARLOS NEZDA S. R. JÚNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399



**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

Ruas com pavimentação em concreto para um tráfego de volume médio diário de veículos pesados conforme tabela abaixo:

| Tipo de veículo       | Quantidade / dia | Fator de veículo individual |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|
| Ônibus (2CB)          | 17               | 3,85                        |
| Caminhão 2 eixos (2C) | 2                | 3,85                        |
| Caminhão 3 eixos (3C) | 1                | 9,22                        |

Área de pavimentação em concreto em via: 1.033,13m<sup>2</sup>

Rio de Janeiro, 06 de janeiro de 2025.

CARLOS NEIDA S. R. JUNIOR  
Eng. Civil  
ID.: 51444399

CARLOS NEIDA SILVA  
Fiscal do Contrato  
ID Funcional: 5144439-9

PEDRO FERREIRA DA SILVA NETO

Superintendente de Obras Cíveis e Saneamento  
ID Funcional: 5141780-6

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: K4JB-BWRA-3JQL-ZZQY



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/02/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 25/02/2025 14:03:13 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº **M000188616** - de 22/12/2010 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **03/04/2012** por: **CONCLUSAO**.....

Contratante: **EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE**.....

Endereço: **LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA**.....  
**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **CONSTRUCAO**.....

Complemento: .....

(1): **ESCOLA** .....

(2): **OUTROS** .....

Informação Complementar: .....

**CONSTRUCAO DE 04 ESCOLAS DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL-EDI-EM CAMPO GRANDE, .**  
**GUARATIBA, URUCANIA E PACIENCIA** .....

Nº do contrato: **130-10**.....

Quantificação: **4,00 un**.....

Data de Início: **08/09/2010**.....

Previsão de Término: **06/05/2011**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 9.541.588,37**.....

Endereço: **DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS**.....  
**RIO DE JANEIRO RJ**.....

ART Nº **IN00767540** - de 13/03/2012 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **03/04/2012** por: **CONCLUSAO**.....

Vinculada a ART principal Nº: **M000188616** - Data de Pagamento: **22/12/2010**.....

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

RNP: **2000991084** **ENGENHEIRO CIVIL** .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 117636/2025)

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....  
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ESCOLA .....  
(2): OUTROS .....  
Informação Complementar: .....  
CONSTRUCAO DE 04 ESCOLAS DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL-EDI-EM CAMPO GRANDE, .  
GUARATIBA, URUCANIA E PACIENCIA - 2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO DE .....  
QUANTIDADES E VALOR. ....  
Nº do contrato: 130-10.....  
Quantificação: 4,00 un.....  
Data de Início: 08/11/2011.....  
Previsão de Término: 30/11/2011.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.901.061,03.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº IN00778753 - de 23/03/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 03/04/2012 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: M000188616 - Data de Pagamento: 22/12/2010.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....  
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ESCOLA .....  
(2): OUTROS .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 117636/2025)

Informação Complementar: .....  
REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DE Nº 174/10, SOBRE ALTERAÇÃO DE SERVIÇOS ...  
DIVERSOS DE ENGENHARIA: TROCA DO TIPO DE FUNDAÇÃO, AUMENTO DE ATERRO DE ..  
MATERIAL DE COMPACTAÇÃO E REDUÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS. ....  
Nº do contrato: 130-10.....  
Quantificação: 4,00 un.....  
Data de Início: 08/09/2010.....  
Previsão de Término: 06/05/2011.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 9.541.588,37.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 117636/2025**

**Emitida às: 02/10/2025 18:12 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.8798207163524785**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 2 de Outubro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 7F6A-DHOV-B9SP-RTRR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/10/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 21/10/2025 14:37:38 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº **M000188616** - de 22/12/2010 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **03/04/2012** por: **CONCLUSAO**.....

Contratante: **EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE**.....

Endereço: **LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA**.....  
**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **CONSTRUCAO**.....

Complemento: .....

(1): **ESCOLA** .....

(2): **OUTROS** .....

Informação Complementar: .....

**CONSTRUCAO DE 04 ESCOLAS DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL-EDI-EM CAMPO GRANDE, .**  
**GUARATIBA, URUCANIA E PACIENCIA** .....

Nº do contrato: **130-10**.....

Quantificação: **4,00 un**.....

Data de Início: **08/09/2010**.....

Previsão de Término: **06/05/2011**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 9.541.588,37**.....

Endereço: **DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS**.....  
**RIO DE JANEIRO RJ**.....

ART Nº **IN00767540** - de 13/03/2012 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **03/04/2012** por: **CONCLUSAO**.....

Vinculada a ART principal Nº: **M000188616** - Data de Pagamento: **22/12/2010**.....

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

RNP: **2000991084** **ENGENHEIRO CIVIL** .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 117636/2025)

Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....  
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ESCOLA .....  
(2): OUTROS .....  
Informação Complementar: .....  
CONSTRUCAO DE 04 ESCOLAS DE DESENVOLVIMENTO INFANTIL-EDI-EM CAMPO GRANDE, .  
GUARATIBA, URUCANIA E PACIENCIA - 2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO DE .....  
QUANTIDADES E VALOR. ....  
Nº do contrato: 130-10.....  
Quantificação: 4,00 un.....  
Data de Início: 08/11/2011.....  
Previsão de Término: 30/11/2011.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.901.061,03.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº IN00778753 - de 23/03/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 03/04/2012 por: CONCLUSAO.....  
Vinculada a ART principal Nº: M000188616 - Data de Pagamento: 22/12/2010.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....  
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
Complemento: .....  
(1): ESCOLA .....  
(2): OUTROS .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 117636/2025)

Informação Complementar: .....  
REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DE Nº 174/10, SOBRE ALTERAÇÃO DE SERVIÇOS ...  
DIVERSOS DE ENGENHARIA: TROCA DO TIPO DE FUNDAÇÃO, AUMENTO DE ATERRO DE ..  
MATERIAL DE COMPACTAÇÃO E REDUÇÃO DE REVESTIMENTOS EXTERNOS. ....  
Nº do contrato: 130-10.....  
Quantificação: 4,00 un.....  
Data de Início: 08/09/2010.....  
Previsão de Término: 06/05/2011.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 9.541.588,37.....  
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 117636/2025**

**Emitida às: 02/10/2025 18:12 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.8798207163524785**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 2 de Outubro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 7F6A-DHOV-B9SP-RTRR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/10/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 21/10/2025 14:37:38 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº **IN01286286** - de 29/07/2014 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **02/12/2016** por: **SERVICO PARALISADO**.....

Contratante: **PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**.....

Endereço: **R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **DIRECAO DE SERVICO TECNICO**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **DRENAGEM**.....

(2): **PAVIMENTACAO**.....

(3): **SANEAMENTO**.....

Complemento: .....

(1): **REDE DE ESGOTO** .....

(2): **ASFALTO** .....

Informação Complementar: .....

**BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA ..**

**COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....**

**O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....**

Nº do contrato: **068/2014**.....

Quantificação: **51.989,00 m2**.....

Data de Celebração: **26/06/2014**.....

Data de Início: **15/07/2014**.....

Previsão de Término: **02/10/2016**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 24.233.998,06**.....

Endereço: **- COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

ART Nº **2020230142536** - de 22/06/2023 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
4º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142508 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
3º TERMO ADITIVO - ADEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, SEM .....  
ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142445 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
1º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS  
NA 1ª ETAPA, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142558 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
5º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 420 .....  
(QUATROCENTOS E VINTE) DIAS E READEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 26/12/2017.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142479 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 S/N - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
2º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158753 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 06/11/2019 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO DO PRAZO CONTRATUAL A PARTIR DE 01/12/2016. REINÍCIO DA CONTAGEM  
DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE 13/05/2019, FICANDO A DATA ..  
DO NOVO TÉRMINO PARA 05/06/2020. BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE - JARDIM .....  
GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - .  
5.3. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 13/05/2019.....  
Previsão de Término: 05/06/2020.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158823 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 04/07/2022 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 16/09/2020. ....  
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/06/2022. BAIRRO ..  
MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA .....  
COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 06/06/2022.....  
Previsão de Término: 03/10/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158813 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 16/09/2020 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - .....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/11/2019. ....  
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE .....  
15/06/2020, SENDO A DATA DO NOVO TÉRMINO 13/01/2021. BAIRRO MARAVILHA ....  
OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE -  
JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR .  
- AP - 5.3. ....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/06/2020.....  
Previsão de Término: 13/01/2021.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 114531/2025**

**Emitida às: 24/09/2025 16:10 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.1332832535407278**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 8PPB-NFUS-NCNX-G3YX



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 30/09/2025 11:04:41 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Confea,,  
que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro -  
Crea-RJ, o Acervo Operacional da empresa **REGISTRO CREA-RJ Nº: 1990200777 - MEGA ENGENHARIA LTDA**  
referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ  
DESDE **18/05/1995** ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº **IN01286286** - de 29/07/2014 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **02/12/2016** por: **SERVICO PARALISADO**.....

Contratante: **PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO**.....

Endereço: **R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

Atividade Técnica: .....

(1): **DIRECAO DE SERVICO TECNICO**.....

(2): **EXECUCAO DE OBRA**.....

Especificação da Atividade: .....

(1): **DRENAGEM**.....

(2): **PAVIMENTACAO**.....

(3): **SANEAMENTO**.....

Complemento: .....

(1): **REDE DE ESGOTO** .....

(2): **ASFALTO** .....

Informação Complementar: .....

**BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA ..**

**COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....**

**O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....**

Nº do contrato: **068/2014**.....

Quantificação: **51.989,00 m2**.....

Data de Celebração: **26/06/2014**.....

Data de Início: **15/07/2014**.....

Previsão de Término: **02/10/2016**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 24.233.998,06**.....

Endereço: **- COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA**.....

**RIO DE JANEIRO RJ**.....

ART Nº **2020230142536** - de 22/06/2023 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
4º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142508 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
3º TERMO ADITIVO - ADEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, SEM .....  
ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142445 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
1º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS  
NA 1ª ETAPA, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142558 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
5º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 420 .....  
(QUATROCENTOS E VINTE) DIAS E READEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 26/12/2017.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230142479 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 S/N - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
2º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Previsão de Término: 01/11/2016.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158753 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 06/11/2019 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO DO PRAZO CONTRATUAL A PARTIR DE 01/12/2016. REINÍCIO DA CONTAGEM  
DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE 13/05/2019, FICANDO A DATA ..  
DO NOVO TÉRMINO PARA 05/06/2020. BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE - JARDIM .....  
GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - .  
5.3. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 13/05/2019.....  
Previsão de Término: 05/06/2020.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158823 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 04/07/2022 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 16/09/2020. ....  
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/06/2022. BAIRRO ..  
MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA .....  
COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 06/06/2022.....  
Previsão de Término: 03/10/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
ART Nº 2020230158813 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 16/09/2020 por: SERVICO PARALISADO.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: R AFONSO CALVANTI 455 - .....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/11/2019. ....  
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE .....  
15/06/2020, SENDO A DATA DO NOVO TÉRMINO 13/01/2021. BAIRRO MARAVILHA ....  
OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE -  
JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR .  
- AP - 5.3. ....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 114531/2025)

Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/06/2020.....  
Previsão de Término: 13/01/2021.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
.....

**Certidão de Acervo Operacional nº 114531/2025**

**Emitida às: 24/09/2025 16:10 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.1332832535407278**

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**Rio de Janeiro, 24 de Setembro de 2025**

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960**  
**(POR DELEGAÇÃO)**

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 8PPB-NFUS-NCNX-G3YX



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 30/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 30/09/2025 11:04:41 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional ALVARO AUGUSTO DA CRUZ referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**.....

Registro: **1984105747** RNP: **2000991084**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº IN01286286 - de 29/07/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA ..

COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....

O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....

Nº do contrato: 068/2014.....

Quantificação: 51.989,00 m2.....

Data de Celebração: 26/06/2014.....

Data de Início: 15/07/2014.....

Conclusão efetiva: 03/07/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....

Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020230142445 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
1º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS  
NA 1ª ETAPA, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Conclusão efetiva: 03/07/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230142479 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 S/N - CIDADE NOVA.....

(CONTINUA)



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)**

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

2º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÕES DE QUANTIDADES SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....

Nº do contrato: 068/2014.....

Quantificação: 51.989,00 m2.....

Data de Celebração: 26/06/2014.....

Data de Início: 15/07/2014.....

Conclusão efetiva: 03/07/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....

Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084      ENGENHEIRO CIVIL .....

.....

ART Nº 2020230142508 - de 22/06/2023      Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica: .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
3º TERMO ADITIVO - ADEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, SEM .....  
ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Conclusão efetiva: 03/07/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230142536 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 02/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
4º TERMO ADITIVO - MODIFICAÇÃO DE QUANTIDADES, SEM ALTERAÇÃO DO VALOR .....  
CONTRATUAL .....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Conclusão efetiva: 03/07/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230142558 - de 22/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 01/12/2016 por: SERVICO PARALISADO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
5º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 420 .....  
(QUATROCENTOS E VINTE) DIAS E READEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/07/2014.....  
Conclusão efetiva: 03/07/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230158753 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 06/11/2019 por: SERVICO PARALISADO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO DO PRAZO CONTRATUAL A PARTIR DE 01/12/2016. REINÍCIO DA CONTAGEM  
DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE 13/05/2019, FICANDO A DATA ..

(CONTINUA)



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)**

DO NOVO TÉRMINO PARA 05/06/2020. BAIRRO MARAVILHA OESTE - OBRAS DE .....  
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE - JARDIM .....  
GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - .  
5.3. ....

Nº do contrato: 068/2014.....

Quantificação: 51.989,00 m2.....

Data de Celebração: 26/06/2014.....

Data de Início: 13/05/2019.....

Conclusão efetiva: 03/07/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....

Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº 2020230158813 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 16/09/2020 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 .....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): SANEAMENTO.....

Complemento: .....

(1): REDE DE ESGOTO .....

(2): ASFALTO .....

Informação Complementar: .....

SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/11/2019. ....

REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM VALIDADE A PARTIR DE .....

(CONTINUA)



**(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)**

15/06/2020, SENDO A DATA DO NOVO TÉRMINO 13/01/2021. BAIRRO MARAVILHA .....  
OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE -  
JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR .  
- AP - 5.3. ....  
Nº do contrato: 068/2014.....  
Quantificação: 51.989,00 m2.....  
Data de Celebração: 26/06/2014.....  
Data de Início: 15/06/2020.....  
Conclusão efetiva: 03/07/2022.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....  
Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....  
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....  
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230158823 - de 05/07/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 04/07/2022 por: SERVICO PARALISADO.....  
Executante: MEGA ENGENHARIA LTDA Registro: 1990200777.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Endereço: RUA AFONSO CALVANTI 455 - CIDADE NOVA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....  
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): DRENAGEM.....  
(2): PAVIMENTACAO.....  
(3): SANEAMENTO.....  
Complemento: .....  
(1): REDE DE ESGOTO .....  
(2): ASFALTO .....  
Informação Complementar: .....  
SUSPENSÃO NA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 16/09/2020. ....  
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, A PARTIR DE 06/06/2022. BAIRRO ..

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

MARAVILHA OESTE - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA .....  
COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA .....  
O/SUBOP/CGO/4ª GO - XXVIª - AR - AP - 5.3. ....

Nº do contrato: 068/2014.....

Quantificação: 51.989,00 m2.....

Data de Celebração: 26/06/2014.....

Data de Início: 06/06/2022.....

Conclusão efetiva: 03/07/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 24.233.998,06.....

Endereço: - COMUNIDADE FOICE-JARDIM GUARATIBA S/N - GUARATIBA.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01286286 - Data de Pagamento: 29/07/2014.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL .....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA] E .....  
ENGENHARIA MECÂNICA [MANUTENÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO] o(s) qual(is) e(são) .....  
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ...  
ENGENHEIRO MECÂNICO .....

OBSERVAÇÕES: .....

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE ATÉ 03/07/2022, .....  
CONFORME PERÍODO OU QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas e observações, o atestado contendo 16 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 85493/2023

Emitida às: 18/07/2023 16:28 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9787889099240609

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85493/2023)

Rio de Janeiro, 18 de Julho de 2023

**LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL**  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175  
(POR DELEGAÇÃO)

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 o 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-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

**O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras****ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa MEGA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 1990200777, estabelecida TRAVESSA DA AMIZADE 00028 SALA 201 VILA DA PENHA, RIO DE JANEIRO/RJ, inscrita no CNPJ 39.109.806/0001-58, executou parcialmente nesta cidade, para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - 4a. Gerência de Obras, CNPJ 42.498.733/0001-48 - BAIRRO MARAVILHA OESTE- OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SANEAMENTO NA COMUNIDADE FOICE - JARDIM GUARATIBA, EM GUARATIBA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/4aGO - XXVIª AR- AP 5.3, objeto do Processo nº 6/371031/2013 e o contrato nº 68/2014 no prazo total de 1260(UM MIL DUZENTOS E SESSENTA) dias, com data de início em 15/07/2014 e data término em 03/07/2022, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de 19.055.462,13 (DEZENOVE MILHÕES CINQUENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIS ROBERTO VILHENA DO PILAR COBRA, matrícula nº 1184050, FÁBIO GOMES PINHEIRO, matrícula nº 2675700, RODRIGO GOMES DA CUNHA, matrícula nº 2711836, e como Responsável Técnico pela empresa: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ, CREA/RJ nº RJ - 84105747. Os serviços foram executados até sua paralisação, conforme publicação no D.O nº 218 de 06/02/2023 as fls. 84 e executados os seguintes serviços:

|            |               |                                                                                                                                                                                                                    |                |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Item 00001 | SE20050200(/) | Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. Vinte e Sete Mil Cento e Trinta e Cinco virgula Zero Dois m2 *****  | 27.135,0200 m2 |
| Item 00002 | MT05050050(/) | Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. Quinze Mil Oitocentos e Oitenta e Tres virgula Dois Um Oito Um m3 *****           | 15.883,2181 m3 |
| Item 00003 | MT05350050(B) | Escoramento simples, aberto, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6"). Vinte e Um Mil Quinhentos e Noventa virgula Dois Quatro m2 ***** | 21.590,2400 m2 |
| Item 00004 | MT10050050(/) | Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira. Dez Mil Oitocentos e Trinta e Cinco virgula Seis Sete m3 *****                                           | 10.835,6700 m3 |
| Item 00005 | MT10100050(/) | Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3. Nove Mil Cento e Sessenta e Sete virgula Seis Seis m3 *****                               | 9.167,6600 m3  |
| Item 00006 | MT10150050(/) | Escavacao mecanica com trator tipo D-6R, em material de 1a categoria, com transporte a 20m. Vinte e Um Mil Novecentos e Setenta e Tres virgula Quatro Sete m3 *****                                                | 21.973,4700 m3 |

Eng. Luis Roberto Vilhena do Pilar Cobra  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/4a GO  
Matr: 11/118.405-0  
CREA 1990200777

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Matr: 271.183-3  
CREA 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a G.O.

Fábio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Matr: 10/267.570-0

VENICIUS TECLAS RATHKE  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro Civil / Matr: 11/118.405-0  
CREA 1990200777

11/04/2023

Página 1 de 16

**O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras****ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Item 00007 MT15100100(/) | Aterro de vala com trator carregadeira e retro-es cavadeira, com material de boa qualidade, em cama das de 20cm, utilizando Vibro Compactador Portatil e operador, com intervencao de 2 serventes, e xclusive o fornecimento do material. Vinte e Dois Mil Trezentos e Nove virgula Dois Tres m3 *****                                                                              | 22.309,2300 m3      |
| Item 00008 TC05050500(/) | Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t. Um Milhao Setecentos e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove virgula Cinco O ito t.Km *****           | 1.774.559,5800 t.Km |
| Item 00009 TC05050650(/) | Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t. Sessenta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Dois virgula Dois Cinco t.Km *****                                         | 68.152,2500 t.Km    |
| Item 00010 TC05100050(/) | Transporte horizontal de material a granel em car rinho de mao, inclusive carga a pa. Quarenta e N ove Mil Setenta e Cinco virgula Tres Tres t.dam *                                                                                                                                                                                                                                | 49.075,3300 t.dam   |
| Item 00011 TC10050350(/) | Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas p ara o caminhao a espera, manobra, carga e descarg a e quanto a carregadeira, espera e operacao. No venta e Sete Mil Cento e Onze virgula Sete Tres t *****                                                                                                                       | 97.111,7300 t       |
| Item 00012 TC10050700(/) | Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d e licenciamento e de controle ambiental, medida m ediante comprovantes comerciais de pagamento - no tas fiscais ou recibos timbrados de disposicao. Oitenta e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Nove vi rgula Tres Cinco t ***** | 89.259,3500 t       |
| Item 00013 SC05100100(/) | Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p asseio cimentado com espessura ate 10cm, inclusiv e afastamento lateral dentro do canteiro de servi cos. Um Mil Trezentos e Cinquenta e Seis virgula Sete Cinco m2 *****                                                                                                                                                          | 1.356,7500 m2       |
| Item 00014 SC10050250(/) | Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Oitocentos e Dez h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.810,0000 h        |

Eng. Luis Roberto Villena do P. Obra  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 11.116.465-0  
CREA 190102259

Rodrigo Gomes da Costa  
Eng. Civil - Matr. 107271.183-5  
CREA RJ 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil - CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 10.757.570-0

VINICIUS TECLAS TRINDADE  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro Civil - Matr. 112714-5  
CREA RJ 201511204

03/04/2023

Página 2 de 16

## O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Item 00015 | SC10050450(/) | Eletricista (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta h *****                                                                                                                                                                                                                                                | 4.440,0000 h   |
| Item 00016 | SC10051450(/) | Servente (inclusive encargos sociais). Trinta e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Nove virgula Um Tre s h *****                                                                                                                                                                                                                         | 31.689,1300 h  |
| Item 00017 | SC15050400(/) | Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Forn ecimento. Trinta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Um virgula Cinco Nove m3 *****                                                                                                                                                                                                   | 32.631,5900 m3 |
| Item 00018 | SC15050550(/) | Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecime nto. Nove Mil Noventa virgula Dois Quatro m3 *** *****                                                                                                                                                                                                                             | 9.090,2400 m3  |
| Item 00019 | SC15100050(/) | Chapa de aco de 3/4", para passagem de veiculos s obre valas, compreendendo colocacao, uso e retira da, medida pela area da chapa em cada aplicacao, inclusive mobilizacao, transporte, carga e descar ga e o travamento com grampos. Quarenta e Cinco m2 *****                                                                     | 45,0000 m2     |
| Item 00020 | DR05200050(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de aguas pluviais, com diametro de 0,40m, ater ro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Quatro Mil Cent o e Setenta e Seis m ***** | 4.176,0000 m   |
| Item 00021 | DR05200100(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de aguas pluviais, com diametro de 0,50m, ater ro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Trezentos e Vin te e Tres m *****          | 323,0000 m     |
| Item 00022 | DR05200150(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de aguas pluviais, com diametro de 0,60m, ater ro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Um Mil Vinte e Cinco m *****               | 1.025,0000 m   |
| Item 00023 | DR05200250(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de aguas pluviais, com diametro de 0,80m, ater ro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Quinhentos e No venta e Oito m *****       |                |

Eng. Luis Roberto Vilhena do P. Odra  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 11/118.405-0  
CREA: 980102259

Rodrigo Gomes da Silva  
Eng. Civil Mat: 10/271.183-6  
CREA: 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/267.570-0

03/04/2023

Página 3 de 16

## O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                          | *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 598,0000 m    |
| Item 00024 DR05200350(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 1,00m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. Cento e Vinte e Sete m *****              | 127,0000 m    |
| Item 00025 DR05200450(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 1,20m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. Oitocentos e Seis m *****                 | 806,0000 m    |
| Item 00026 DR05200500(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 1,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. Duzentos e Vinte e Oito m *****           | 228,0000 m    |
| Item 00027 DR05250100(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. Cinquenta e Oito m *****                  | 58,0000 m     |
| Item 00028 DR05250200(/) | Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 1,00m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. Duzentos e Vinte e Oito m *****           | 228,0000 m    |
| Item 00029 DR05400100(/) | Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. Onze Mil Oitocentos e Tres m ***** | 11.803,0000 m |

Eng. Luis Roberto Vilhena de F. Cobre  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/4a GO  
Matr: 11/116.415-0  
CREA 19870242-9

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Matr.: 10/271.183-2  
CREA 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a G.O.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro CIVIL CREA 2004180529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Matr. 10/267.570-0

VILHOS TECLAS RACHAPÉ  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro Civil 11/116.415-0  
CREA 19870242-9

03/04/2023

Página 4 de 16

Página 14 de 26

O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Item 00030 | DR05400150(/) | Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. Cento e Oitenta e Cinco m *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                             | 185,0000 m   |
| Item 00031 | DR05450150(A) | Tubo de PVC rígido - PBA, classe 20, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. Nove Mil Cento e Oitenta e Quatro m *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.184,0000 m |
| Item 00032 | DR05450153(/) | Tubo de PVC rígido - PBA, classe 20, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. Trezentos e Quatorze m ****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 314,0000 m   |
| Item 00033 | DR05450156(/) | Tubo de PVC rígido - PBA, classe 20, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. Dois Mil Quinhentos e Setenta e Quatro m *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.574,0000 m |
| Item 00034 | DR20100050(A) | Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatória, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro, exclusive a escavação e reaterro. Cento e Vinte un *****<br>***** | 120,0000 un  |

Eng. Luis Roberto Vilhena do P. Cebra  
Gerente II - OIH/OIH/CGO/4a GO  
Matr: 11/118.405-0  
CREA 198810259

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil Matr.: 10/271.183-5  
CREA 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Matr. 10/267.570-0

VILHUS TEC. LAS RADHOTE  
Coordenador Geral da Obra  
Empenhado Matr. 10/271.183-5  
CREA 198810259

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Código da Obra: 1.036

8,0000 un

UNCLASSIFIED AS ECHP  
Coordinated by ECHP  
Approved by ECHP  
Date 12/11/15

Página 16 de 26

# O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Item 00039 | DR20100072(A) | Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (2,50x2,50x2,60)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 e m volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15Mpa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20Mpa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 2,00m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro. Do is un *****<br>***** | 2,0000 un   |
| Item 00040 | DR20150053(A) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 1,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive o fornecimento de degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido. Cento e Quarenta e Um un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                           | 141,0000 un |
| Item 00041 | DR20150059(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. Dez un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,0000 un  |
| Item 00042 | DR20150062(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,40m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. Dez un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,0000 un  |
| Item 00043 | DR20150065(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. Sete un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,0000 un   |
| Item 00044 | DR20150068(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido. Cinco un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,0000 un   |
| Item 00045 | DR20150071(A) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. Quatro un *****<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |

Eng. Luis Roberto Vilhena do P. Pereira  
Gerente II - OIH / SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 11/11.8.105-0  
CREA 190.103-5/9

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil Mat: 10/271.183-0  
CREA 269.67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 10/267.570-0

03/04/2023

Página 7 de 16

Página 17 de 26

O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                          | *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,0000 un  |
| Item 00046 DR20150074(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; e xclusive tampao de ferro fundido. Cinquenta e Quatro un ***** | 54,0000 un |
| Item 00047 DR20150077(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,30m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido. Tres un *****               | 3,0000 un  |
| Item 00048 DR20150080(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido. Seis un *****               | 6,0000 un  |
| Item 00049 DR20150083(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido. Quatorze un ** *****        | 14,0000 un |
| Item 00050 DR20150086(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido. Quatro un **** *****        | 4,0000 un  |
| Item 00051 DR20150089(B) | Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,80m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido. Cinco un *****              | 5,0000 un  |

Eng. Luis Roberto Vilhena do R. Costa  
Garante II - OIH/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 11/118105-0  
CREA 198610-2/SP

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Mat.: 10/271.183-3  
CREA - 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a G.O.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/267.570-0

VINÍCIUS TECLAS RABHATI  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro Civil - Matr. 10/271.183-3  
CREA RJ 2004100529

03/04/2023

Página 8 de 16

# O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Item 00052 | DR30150100(A) | Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15 x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatorias (180Kg de cimento /m3), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11 MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro. Quatrocentos e Quarenta e Um un ***** | 441,0000 un   |
| Item 00053 | DR35050200(/) | Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. Duzentos e Onze un *****                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 211,0000 un   |
| Item 00054 | DR35050253(/) | Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poco de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. Cento e Setenta e Um un *****                                                                                                                                                                                                                                                                  | 171,0000 un   |
| Item 00055 | DR35100150(/) | Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,15m de largura. Fornecimento e colocacao. Oitocentos e Oito virgula Oito Sete m *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 808,8700 m    |
| Item 00056 | DR55050450(A) | Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra. Tres Mil Duzentos e Setenta e Seis virgula Zero Nove m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.276,0900 m3 |
| Item 00057 | DR55050500(/) | Enrocamento com pedra-de-mao jogada, inclusive fornecimento desta. Tres Mil Novecentos e Trinta e Cinco virgula Sete Cinco m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.935,7500 m3 |
| Item 00058 | BP05050050(/) | Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao. Quatro Mil Trezentos e Trinta virgula Nove Quatro m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.330,9400 m3 |
| Item 00059 | BP05050103(A) | Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compactacao. Cinco Mil Trezentos e Setenta e Seis virgula Dois Nove m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.376,2900 m3 |
| Item 00060 | BP05050300(A) | Construcao de reforco de sub leito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ; exclusive escavacao e carga, transporte e fornecimento dos materiais. Quatro Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito virgula Sete m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.558,7000 m3 |

Eng. Luis Roberto Veneza do P. Costa  
Garante II - UIN/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat: 11/10.005-0  
CREA 196.172-9

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Mat.: 10/271.183-3  
CREA RJ 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2006100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/261.570-0

VINICIUS TEIXEIRA  
Coordenador de Obras  
Engenheiro Civil MAT: 10/271.183-3  
CREA RJ 2011 1123-9

03/04/2023

Página 9 de 16

# O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Item 00061 BP05050400(A) | Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Cade rno de Encargos - PCRJ. Vinte e Dois Mil Setecen tos e Cinquenta e Dois virgula Quatro Nove m2 ***<br>*****                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.752,4900 m2 |
| Item 00062 BP10050170(/) | Concreto Asfaltico Usinado a Quente, com asfalto borracha, utilizando no minimo 15% de borracha gr anulada de pneus, satisfazendo as propriedades da Norma do DER/PR-ES-P-28/5, atendendo as normas d e seguranca e do meio ambiente, para camada de ro lamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ, exclusive o transporte da usina para pista e esp alhamento da mistura. Dois Mil Setecentos e Vint e e Seis virgula Zero Nove t ***** | 2.726,0900 t   |
| Item 00063 BP10050303(/) | Espalhamento com vibro acabadora eletrônica e com pactacao mecanica de qualquer tipo de concreto as faltico usinado a quente, executado de acordo com as especificacoes da PCRJ. Dois Mil Setecentos e Vinte e Seis virgula Zero Nove t *****                                                                                                                                                                                                  | 2.726,0900 t   |
| Item 00064 BP20200050(A) | Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), med indo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejunta mento com argamassa de cimento e areia no traco 1 :4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro. Duzentos e Cinquenta e Seis virgula Nove m *****                                                                                                                                                               | 256,9000 m     |
| Item 00065 PJ05100112(/) | Plantio de grama, tipo Zoizia Japonica, inclusive fornecimento. Doze Mil Cento e Cinquenta e Quat ro virgula Sete Tres m2 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.154,7300 m2 |
| Item 00066 PJ20050200(/) | Aterro com terra preta simples, para execucao de gramados. Seiscentos e Sete virgula Sete Tres m3 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 607,7300 m3    |
| Item 00067 ET05250703(A) | Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusiv e a colocacao, o adensamento e o acabamento, excl usive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal. Duzentos e Quarenta e Oito vi rgula Quatro Sete m3 *****                                                                                                                                                                                                               | 248,4700 m3    |
| Item 00068 ET05550050(/) | Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, in clusive com perdas e transpasse. Tres Mil Cento e Oitenta e Quatro virgula Um Sete m2 *****                                                                                                                                                                                                 | 3.184,1700 m2  |
| Item 00069 ET40050109(/) | Tela de aco soldada Telcon Q-196 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 5mm e 3,11Kg/m2. Fornecimento e colocacao. Tres Mil C ento e Oitenta e Quatro virgula Um Sete m2 *****                                                                                                                                                                                                                                             | 3.184,1700 m2  |

Eng. Luis Roberto Villena de P. Castro  
Gerente II - URM/SGO/4a GO  
Matr 11/118403-0  
CREA 1990/02-19

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil Matr. 10/271.183-3  
CREA 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/267.570-0

VINICIUS TEOLAS RACHA  
Coordenador Geral de OBRAS  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO

03/04/2023

Página 10 de 16

# O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Item 00070 ET40050115(/) | Tela de aço soldada Telcon Q-283 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 6mm e 4,48Kg/m2. Fornecimento e colocacao. Um Mil Cento e Trinta e Nove virgula Dois m2 *****                                                           | 1.139,2000 m2  |
| Item 00071 ET40050156(/) | Tela de aço soldada Telcon Q-92 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diametro de 4,2mm e 1,48Kg/m2. Fornecimento e colocacao. Um Mil Cento e Noventa e Sete virgula Nove Dois m2 *****                                                    | 1.197,9200 m2  |
| Item 00072 ET60050062(/) | Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 20MPa. Cento e Quatro virgula Sete Dois m3 *****                                                                                               | 104,7200 m3    |
| Item 00073 ET60050074(/) | Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de fck=30MPa. Cento e Quarenta e Tres virgula Sete Cinco m3 *****                                                                                 | 143,7500 m3    |
| Item 00074 AL05250050(/) | Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traco 1:8, em paredes corridas de 0,10m de espessura, ate 3m de altura, e medida pela area real. Trezentos e Quarenta e Dois virgula Nove Seis m2 *****           | 342,9600 m2    |
| Item 00075 RV15250103(A) | Piso de concreto simples, 8cm de espessura, com resistencia caracteristica a compressao de 18Mpa, formando quadrados de (1,50x1,50)m de junta serra da, exclusive preparo de terreno. Quinze Mil Cento e Quarenta e Nove virgula Dois Nove m2 ***** | 15.149,2900 m2 |
| Item 00076 RV15950053(A) | Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor vermelha, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao. Oitenta e Oito virgula Oito Dois m2 *****                | 88,8200 m2     |
| Item 00077 IT10400050(A) | Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro. Oitocentos e Vinte un *****                                                                                                             | 820,0000 un    |
| Item 00078 IT15050109(A) | Tubo de PVC rigido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao. Tres Mil Quinhentos e Sessenta e Oito virgula Cinco m *****                 | 3.568,5000 m   |
| Item 00079 IT15600062(/) | Ligacao domiciliar de esgoto sanitario, compreendendo selim, tubo e caixa de inspecao de (0,40x0,37)m. Exclusive escavacao e reaterro. Oitocentos e Vinte un *****                                                                                  |                |

Eng. Luis Roberto Valente da P. Costa  
Gerente II - 011/9081/050134 CC  
Mat. 11/118.905-0  
CREA 195/102.209

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil - 10/271.183-6  
CREA 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/267.570-0

VINICIUS TECLAS RACHETTI  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro - Mat. 10/118.905-0  
CREA-RJ 2011704

03/04/2023

Página 11 de 16

## O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                          | *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 820,0000 un  |
| Item 00080 EQ05050050(C) | Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motor ista, material de operacao e material de manutenc ao, com as seguintes especificacoes minimas: moto r diesel de 162CV. Custo horario produtivo. Doi s Mil Quinhentos e Noventa h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.590,0000 h |
| Item 00081 EQ05050056(A) | Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motor ista, com as seguintes especificacoes minimas: mo tor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo ( motor desligado). Um Mil Cento e Dez h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.110,0000 h |
| Item 00082 EQ05050300(A) | Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao e material d e manutencao, com as seguintes especificacoes min imas: motor diesel de 85CV. Custo horario produt ivo. Dois Mil Quinhentos e Noventa h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.590,0000 h |
| Item 00083 EQ05050306(/) | Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes m inimas: motor diesel de 85CV. Custo horario impr odutivo (motor desligado). Um Mil Cento e Dez h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.110,0000 h |
| Item 00084 EQ05050600(B) | Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, c om motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minim as: motor diesel de 162CV, pipa com motobamba e b arra de irrigacao. Custo horario produtivo. Doi s Mil Quinhentos e Noventa h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.590,0000 h |
| Item 00085 EQ05050606(A) | Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, c om motorista, com as seguintes especificacoes min imas: motor diesel de 162CV, pipa com motobamba e barra de irrigacao. Custo horario improdutivo ( motor desligado). Um Mil Cento e Dez h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.110,0000 h |
| Item 00086 EQ15050500(A) | Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, mat erial de operacao e material de manutencao, com a s seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP , carregadeira com sistema de travamento de segur anca, capacidade coroada de 0,76m3, forza de desa gregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400K g na elevacao maxima, profundidade de escavacao d e 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0, 23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forza d e escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas d o CONTRAN. Custo horario produtivo. Dois Mil No vecentos e Setenta e Oito virgula Cinco h ***** | 2.978,5000 h |

Eng. Luis Roberto Viana do R. C. C. C.  
Gerente - OBRAS / SUBOP / CGO / 4a GO  
Mat: 11/120.085-0  
CREA 1501022-9

Eng. Sergio Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Mat.: 10/271.183-G  
CREA - 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a GO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a GO  
Mat. 10/267.570-0

VINICIUS TECLAS RAYANIL  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro - Mat. 10/271.183-G  
CREA 1501022-9

03/04/2023

Página 12 de 16

O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Item 00087 EQ15050506(I) | Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroadada de 0,76m3, forca de de sagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 240 0Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima d e 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabin e com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor de sligado). Um Mil Duzentos e Setenta e Seis virgula Cinco h ***** | 1.276,5000 h  |
| Item 00088 EQ20050700(A) | Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com mat erial de operacao e material de manutencao, com a s seguintes especificacoes minimas: motor a gasol ina de 2,5CV. Custo horario produtivo. Doze Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Oito Oito h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12.884,8800 h |
| Item 00089 EQ20050706(I) | Soquete Vibratorio de 78Kg, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolin a de 2,5CV. Custo horario improdutivo Quatro Mi l Quatrocentos e Quarenta h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.440,0000 h  |
| Item 00090 EQ35100200(A) | Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drena gem de agua limpa ou com impurezas e particulas a brasivas ou de uso a seco, sem operador, com mate rial de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguintes especificacoes mini mas: motor eletrico de 6CV a 3450RPM, mangueira d e recalque, cabos de alimentacao e comandos eletr icos. Custo horario produtivo. Dez Mil Trezento s e Sessenta h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.360,0000 h |
| Item 00091 EQ35100203(I) | Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drena gem de agua limpa ou com impurezas e particulas a brasivas ou de uso a seco, sem operador, com as s eguintes especificacoes minimas: motor eletrico d e 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentacao e comandos eletricos. Custo horario improdutivo. Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.440,0000 h  |

Eng. Luis Roberto Vilhena do P. Cebra  
Gerente II - OUB/4aGO/4aGO  
Matr: 112.118.405-0  
CREA 1376102259

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Matr: 10/271.183-0  
CREA-RJ: 2009 67949-0  
O/SUBOP/CGO/4aGO.

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4aGO  
Mat. 10/267.570-0

VINICIUS TEOLAS RABHTEL  
Coordenador de OBRAS  
Engenheiro Civil CREA 2004100529  
Mat. 10/267.570-0

O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Item 00092 EQ40050200(B) | Equipamento combinado, vacuo/hidrotrato para sucção e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operação e material de manutenção, inclusive o fornecimento d'água e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificações mínimas: depósito para detritos e reservatório de água divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressão e alto vácuo, tomada de força, carretel e mangueira de alta pressão, mangote de 4", com acessórios e opcionais. Custo horário corrido. Duzentos e Quarenta h ***** | 240,0000 h      |
| Item 00093 ST75050200(A) | Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação CET-RIO, em projetos até 100m2. Trezentos e Três virgula Dois Oito m2 *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 303,2800 m2     |
| Item 00094 AD15100050(I) | Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento, durante a operação. Cento e Vinte e Oito virgula Cinco Oito t *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 128,5800 t      |
| Item 00095 AD15100300(I) | Transporte de equipamentos pesados em carretas, e exclusive a carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados. Três Mil Oitocentos e Cinquenta e Sete virgula Quatro t.Km *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.857,4000 t.Km |
| Item 00096 AD15150750(B) | Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal. Cinquenta e Quatro un.mes *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54,0000 un.mes  |
| Item 00097 AD20050050(B) | Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias. Oitenta e Um m2 *****                                               | 81,0000 m2      |
| Item 00098 AD20050200(A) | Sanitário com vaso, lavatório e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 unidades e 4,2m2, executado com chapas de madeira compensada plastificada de 10mm e telhas onduladas de fibras vegetais e minerais, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, considerando reaproveitamento das instalações não embutidas no solo, das telhas e dos aparelhos 2 vezes e exclusive as ligações externas a mais de 2m das paredes. Seis un *                                                                                          |                 |

Eng. Luis Roberto Vilhena (O.P. Obra)  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/4a.GO  
Mat: 11/118.405-0  
CREA: 986102-9

Rodrigo Gomes da Cunha  
Eng. Civil / Mat.: 10/271.183-0  
CREA-9: 200967949-0  
O/SUBOP/CGO/4a.GO

Fabio Gomes Pinheiro  
Engenheiro Civil-CREA 2004100529  
O/SUBOP/CGO/4a.GO  
Mat. 10/267.670-0

VINCULADO ÀS FOLHAS  
Cadastrado em 04/04/2013  
Solicitado em 03/04/2023  
Assinado em 03/04/2023

03/04/2023

Página 14 de 16

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

**Código da Obra:** 1.036

| Item       | Descrição     | Quantidade  | Unidade |
|------------|---------------|-------------|---------|
| Item 00099 | AD20050450(/) | 6,0000      | un      |
| Item 00100 | AD20100050(/) | 90,0000     | m2      |
| Item 00101 | AD20200050(/) | 51,1500     | m2      |
| Item 00102 | AD20200100(/) | 1,0000      | un      |
| Item 00103 | AD20250200(/) | 1,0000      | un      |
| Item 00104 | AD20250250(/) | 54,0000     | un      |
| Item 00105 | AD20250300(A) | 702,0000    | un      |
| Item 00106 | AD25050500(A) | 10,8000     | m2      |
| Item 00107 | AD40050056(/) | 36.344,0000 | m       |
| Item 00108 | AD40050068(/) | 4.995,0000  | h       |
| Item 00109 | AD40050068(/) | 4.995,0000  | h       |

Página 15 de 16

## O/SUBOP/CGO/4a.GO - 4a. Gerência de Obras

## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/371031/2013

Código da Obra: 1.036

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Item 00109 | AD40050080(/) | Auxiliar de escritorio (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Novecentos e Noventa e Cinco h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.995,0000 h  |
| Item 00110 | AD40050086(/) | Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais). Nove Mil Novecentos e Noventa h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.990,0000 h  |
| Item 00111 | AD40050116(/) | Encarregado (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Novecentos e Noventa e Cinco h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.995,0000 h  |
| Item 00112 | AD40050122(/) | Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Novecentos e Noventa e Cinco h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.995,0000 h  |
| Item 00113 | AD40050152(/) | Mestre de obra A (inclusive encargos sociais). Quatro Mil Novecentos e Noventa e Cinco h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.995,0000 h  |
| Item 00114 | AD40050218(A) | Vigia (inclusive encargos sociais). Dezenove Mil Quatrocentos e Quarenta h *****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19.440,0000 h |
| Item 00115 | IE00019058( ) | Execucao de meio-fio (15X30cm) e sarjeta (30X15cm) conjugados de concreto moldado no local, com utilizacao de concreto importado de usina fck=25MPa, com utilizacao de maquina extrusora, com mobilizacao e desmobilizacao da maquina, alimentacao, lubrificacao e deslocamento da maquina na obra, operador e ajudante, inclusive materiais, acabamento e serventia para acabamento. Nove Mil Quinhentos e Noventa e Seis virgula Cinco Tres m ***** | 9.596,5300 m  |

## Informações Complementares:

Foi lavrado o presente atestado parcial, que vai datado e assinado.

Em, 11 de MAIO de 2023.

Eng. Luis Roberto Vilhena do R. Cobra  
Gerente II - O/SUBOP/CGO/3a. O  
Mat: 11/118.405-0  
CREA-RJ 201117637

Rodrigo Gomes da Cunha  
Subgerente II - O/SUBOP/CGO/3GO  
Mat: 11/271.103-0 - CREA-RJ 201117637

FABIO GOMES PINHEIRO  
MATR. 11/271.570-0  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RJ 2004100529

VINICIUS TEODOSIO FARIAS  
Coordenador Geral de Obras  
Engenheiro-Mat. 11/271.111-1  
CREA-RJ 201117637

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 4ZCF-HURV-TCTJ-SJFI



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/07/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 19/07/2023 09:05:12 (Certificado Digital)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/3  
Data: 28/05/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**71743/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

#### **DADOS DO REGISTRO**

Registro: 1990200777  
Razão Social: MEGA ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 39.109.806/0001-58  
Data Registro: 28/11/1990  
Endereço: ESTRADA SETE RIACHOS 3215 LT 7 PAL 24477 QD042 CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO - RJ , CEP: 23097-710

#### **RAMOS ATIVIDADE :**

105-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL  
201-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA  
701-0 ENG SEG TRABALHO  
3020-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA  
3120-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA PRODUCAO / OS ENG PRODUCAO  
5010-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA  
5020-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA FLORESTAL / OS ENG FLORESTAL

#### **CAPITAL SOCIAL:**

**R\$ 2.000.000,00 (MATRIZ)**

#### **OBJETO SOCIAL:**

EXPLORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM EVENTUAL COMPRA E VENDA DE MATERIAL PARA APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO, CONSERVAÇÃO DE RUAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS E PRIVADOS, PRAÇAS, PRAIAS E BEIRA DE CÓRREGOS, LIMPEZA EM GERAL, VARRIÇÃO, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS LEVES E PESADOS. CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES, REFORMAS EM GERAL, INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA, EXPLORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS E COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS E A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO.

#### **CLASSE:**

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

#### **RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):**



(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 71743/2025)

**ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**

Carteira Nº RJ-841057479/D

Expedida em: 17/02/2022 pelo Crea-RJ

RNP: 2000991084

Registro: 1984105747 expedido em 08/08/1984

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 18/05/1995

Inclusão como RT: 18/05/1995

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

**ANDREIA LOUREIRO DOS REIS TEODORO**

Carteira Nº RJ-2000249213/D

Expedida em: 04/01/2006 pelo Crea-RJ

RNP: 2000249213

Registro: 2005106278 expedido em 04/01/2006

TÍTULO: ENGENHEIRA FLORESTAL

Atribuições: RES 218/73 - ART 10(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 27/05/2025

Inclusão como RT: 27/05/2025

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA FLORESTAL / OS ENG FLORESTAL

**ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA**

Carteira Nº RJ-49669/D

Expedida em: 19/07/2017 pelo Crea-RJ

RNP: 2001044364

Registro: 1980103689 expedido em 26/02/1980

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)  
RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO -  
ELETROTÉCNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 22(I/II)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO -  
ELETROTÉCNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 22(I/II)

Inclusão como QT: 19/09/2003

Inclusão como RT: 19/09/2003

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA

**ARMANDO AUGUSTO DA CRUZ JUNIOR**

RNP: 2009289242

Registro: 2010154370 expedido em 19/02/2011

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO  
TRABALHO

Atribuições: RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 15/05/2023

Inclusão como RT: 15/05/2023

Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO

**CESAR AZAMBUJA DE MORAES**

Carteira Nº RJ-140090/D

Expedida em: 19/08/1998 pelo Crea-RJ

RNP: 2001296517

Registro: 1995102235 expedido em 24/03/1995

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 21/09/2012

Inclusão como RT: 21/09/2012

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

**DAVID CURTY DOS SANTOS**

RNP: 2019015137

Registro: 2013138179 expedido em 25/11/2019

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: ARTIGOS 8 E 9, DA RES 218/73, DO CONFEA NOS TERMOS DO PARAGRAFO UNICO DO ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 1040/2012, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 27/11/2020

Inclusão como RT: 27/11/2020

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

Página: 3/3  
Data: 28/05/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

**71743/2025**

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 71743/2025)

**JULIO CESAR MELO CRUZ**

RNP: 2014850704

Registro: 2015129226 expedido em 26/10/2015

TÍTULO: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuições: RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 03/04/2024

Inclusão como RT: 03/04/2024

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA

**RESTRIÇÃO(ÕES) DE RAMO:** Esta empresa não está habilitada a atuar na(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA PRODUCAO / OS ENG PRODUCAO, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA / OS ENG AGRONOMICA por não ter profissional RT para a(s) área(s), ficando sua atividade restrita a(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA, ENG SEG TRABALHO, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA, OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA FLORESTAL e advertida que deverá enquadrar-se nos termos do que determina o preceito acima mencionado.

**FINALIDADE DA CERTIDÃO:** Fins de concorrência publica

**Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 71743/2025**

**Emitida às: 28/05/2025 10:14 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.9343470591392041**

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13074/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ

Registro: 1984105747

Data de Registro: 08/08/1984

Carteira: RJ-841057479/D

Emitida em: 17/02/2022

CPF:

RNP: 2000991084

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): FACULDADE DE ENGENHARIA GENERAL ROBERTO LISBOA

Data colação de grau: 03/08/1984

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13074/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 11:08 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.8623384595902277**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 09/10/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**119472/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que a profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: ANDREIA LOUREIRO DOS REIS  
TEODORO

Registro: 2005106278

Data de Registro: 04/01/2006

Carteira: RJ-2000249213/D

Emitida em: 04/01/2006

CPF: [REDACTED]

RNP: 2000249213

**Título: ENGENHEIRA FLORESTAL**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 10(AT.01 A 18)

Formada pelo(a): UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 04/09/1993

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 119472/2025**

**Emitida às: 09/10/2025 09:24 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.2961129929540053**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13076/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA  
Registro: 1980103689 Data de Registro: 26/02/1980  
Carteira: RJ-49669/D Emitida em: 19/07/2017  
CPF: [REDACTED]  
RNP: 2001044364

**Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 17/01/1983

**Título: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 22(I/II)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

**Título: ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 22(I/II)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13076/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 11:10 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.4834077166116929**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13078/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: ARMANDO AUGUSTO DA CRUZ JUNIOR  
Registro: 2010154370 Data de Registro: 19/02/2011  
Carteira: RJ/D Emitida em: 26/07/2023  
CPF: [REDACTED]  
RNP: 2009289242

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO AUGUSTO MOTTA

Data colação de grau: 19/02/2011

**Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Atribuições:**

RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS SILVA E SOUZA

Data colação de grau: 24/11/2012

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13078/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 11:12 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.4578695433343055**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13079/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

|           |                          |                              |
|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Nome:     | CESAR AZAMBUJA DE MORAES |                              |
| Registro: | 1995102235               | Data de Registro: 24/03/1995 |
| Carteira: | RJ-140090/D              | Emitida em: 19/08/1998       |
| CPF:      | [REDACTED]               |                              |
| RNP:      | 2001296517               |                              |

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 24/03/1995

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13079/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 11:14 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.49530490169539565**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13403/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: DAVID CURTY DOS SANTOS

Registro: 2013138179

Data de Registro: 25/11/2019

Carteira: RJ/D

Emitida em: 26/11/2019

CPF:

RNP: 2019015137

**Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA**

**Atribuições:**

ARTIGOS 8 E 9, DA RES 218/73, DO CONFEA NOS TERMOS DO PARAGRAFO UNICO DO ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 1040/2012, DO CONFEA.

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 31/07/2019

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: ARQUIVO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13403/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 16:18 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.23044673334397736**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 22/01/2025

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**13154/2025**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025**

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: JULIO CESAR MELO CRUZ

Registro: 2015129226

Carteira: RJ/D

CPF:

RNP: 2014850704

Data de Registro: 26/10/2015

Emitida em: 25/05/2023

**Título: ENGENHEIRO MECÂNICO**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 27/08/2015

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 13154/2025**

**Emitida às: 22/01/2025 12:13 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.6730667025573953**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 0000001021840**



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

Validade: 15/05/2025 - 11/11/2025

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO**

**Razão Social:** MEGA ENGENHARIA LTDA

**Data do Ato Constitutivo:**

**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:** 18/04/2022

**Data de Registro:** 28/11/1990

**Registro CAU :** PJ2918-1

**CNPJ:** 39.109.806/0001-58

**Objeto Social:** EXPLORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM EVENTUAL COMPRA E VENDA DE MATERIAL PARA APLICAÇÃO E SERVIÇOS DE PAISAGISMO, CONSERVAÇÃO DE RUAS, E LOGRADOUROS PÚBLICOS E PRIVADOS, PRAÇAS, PRAIAS E BEIRA DE CORREGOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES, REFORMAS EM GERAL, INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIA, EXPLORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS E COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS E A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO.

**Atividades econômicas:**

- COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA

**Capital social:** R\$ 2.000.000,00

**Última atualização do capital:** 18/04/2022

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**Nome:** VICTOR HUGO NUNES DA SILVA

**Título:**

Arquiteto(a) e Urbanista

**Início do Contrato:** 13/05/2025

**Número do RRT:** 15524030

**Tipo de Vínculo:**

**Designação:**

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 0000001021840**



- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1021840/2025  
Expedida em 15/05/2025, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ  
Chave de Impressão: 58BY85

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 0000001051117**

20250001051117

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**

Validade: 27/08/2025 - 23/02/2026

CERTIFICAMOS que o Profissional VICTOR HUGO NUNES DA SILVA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

**INFORMAÇÕES DO REGISTRO****Nome:** VICTOR HUGO NUNES DA SILVA**CPF:** 090.400.954-85**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU :** A159891-0**Data de obtenção de Títulos:** 01/02/2019**Data de Registro nacional profissional:** 10/05/2019**Tipo de registro:** DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

**País de Diplomação:** Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

**ATRIBUIÇÕES**

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

**OBSERVAÇÕES**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1051117/2025

Expedida em 27/08/2025, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: CY6CAB

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="220 107 323 203"></div> <div data-bbox="347 125 624 185"><p>Ministério do Meio Ambiente<br/>Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e<br/>dos Recursos Naturais Renováveis</p></div> <div data-bbox="671 107 778 203"></div> <div data-bbox="371 210 638 232"><p><b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</b></p></div> <div data-bbox="220 237 632 259"><p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: <b>2220450</b></p></div> <div data-bbox="220 284 446 304"><p>CPF/CNPJ: <b>39.109.806/0001-58</b></p></div> <div data-bbox="220 322 628 418"><p>Nome/Razão Social/Endereço<br/><b>MEGA ENGENHARIA LTDA</b><br/><b>ESTRADA SETE RIACHOS - DE 2686/2687 AO FIM</b><br/><b>CAMPO GRANDE</b><br/><b>RIO DE JANEIRO/RJ 23097-710</b></p></div> <div data-bbox="220 463 485 483"><p>Atividades Potencialmente Poluidoras</p></div> <div data-bbox="220 490 355 510"><p>Categoria / Detalhe</p></div> <div data-bbox="220 515 783 669"><p>Uso de Recursos Naturais / Exploração econômica da madeira ou lenha e subprodutos florestais (floresta nativa)<br/>Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º<br/>Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Consumo industrial de madeira, de lenha e de carvão vegetal - Lei nº 12.651/2012: art. 34<br/>Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10</p></div> | <p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <a href="http://www.ibama.gov.br">http://www.ibama.gov.br</a> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: <b>08/06/2022</b><br/>Autenticação: <b>x9jp.v5fu.m39i.gc2n</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| 2220450      | 04/11/2025        | 22/09/2025     | 22/12/2025     |

**Dados básicos:**

CNPJ : 39.109.806/0001-58  
Razão Social : MEGA ENGENHARIA LTDA  
Nome fantasia : MEGA ENGENHARIA LTDA  
Data de abertura : 12/09/1990

**Endereço:**

logradouro: ESTRADA SETE RIACHOS - DE 2686/2687 AO FIM  
N.º: 3215 Complemento: LT 07 PAL 24477 QD42  
Bairro: CAMPO GRANDE Município: RIO DE JANEIRO  
CEP: 23097-710 UF: RJ

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

| Código | Descrição                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-2   | Exploração econômica da madeira ou lenha e subprodutos florestais (floresta nativa)       |
| 21-27  | Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º                             |
| 21-48  | Consumo industrial de madeira, de lenha e de carvão vegetal - Lei nº 12.651/2012: art. 34 |
| 22-8   | Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10                               |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | 1PAGGRH1SGTP65JI |
|------------------------------|------------------|

**PARCELA DE RELEVÂNCIA**

À

Secretaria de Estado das Cidades – SECID

Ref. Concorrência Eletrônica nº 015/ 2025

MEGA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ 39.109.806/0001-58, situada na Estrada dos Sete Riachos, 3215, Lote 7 PAL 24477 Quadra 42, Campo Grande, Rio de Janeiro/RJ, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Álvaro Augusto da Cruz, inscrito no CPF sob o nº [REDACTED], portador da cédula de identidade nº [REDACTED] expedida por CREA-RJ, **DECLARA**, a comprovação das quantidades a serem contratadas, conforme o item 4.2.1:

| RELEVANCIA                                      | CAT        | QUANTIDADE |
|-------------------------------------------------|------------|------------|
| Concreto Betuminoso Usinado a Quente            | 28563-2025 | 2.795,66T  |
| Concreto Betuminoso Usinado a Quente            | 85493-2023 | 2.726,09T  |
| Sarjeta e Meio-fio conjugado e moldado no local | 28563-2025 | 7.720,96m  |
| Sarjeta e Meio-fio conjugado e moldado no local | 85493-2023 | 9.596,53m  |
| Assentamento de Tubo PEAD                       | 29909-2012 | 1.020,00m  |
| Assentamento de Tubo de Concreto                | 28563-2025 | 4.521,88m  |
| Assentamento de Tubo de Concreto                | 85493-2023 | 1.034,00m  |

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **ALVARO AUGUSTO DA CRUZ**  
Data: 10/11/2025 10:45:09-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MEGA ENGENHARIA LTDA  
Álvaro Augusto da Cruz  
Resp. Técnico e Titular  
CREA-RJ 841057479