



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) ou no site do Confea (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).

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 NEIVA 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
1	PROJETOS			
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
2	CANTEIRO DE OBRAS			
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
3	DRENAGEM			
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 (/)	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

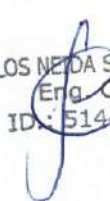


CARLOS NEIDA S. R. JÚNIOR
Eng. Civil
ID.: 51444399

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
5 SINALIZAÇÃO				
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
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
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 NEODA 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: 1.033,13m²

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 Civas 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 **M000087690** - de 01/10/2008 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **21/03/2012** por: **CONCLUSAO**.....

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

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

Atividade Técnica:

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

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

(3): **ORIENTACAO TECNICA**.....

Especificação da Atividade:

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

(2): **DEMOLICAO**.....

Complemento:

(1): **ESCOLA**

(2): **OUTROS**

Informação Complementar:

EXECUCAO DE OBRAS DE DEMOLICAO E CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRAO COMPOSTA DE 9
SALAS DE AULA E QUADRA TIPO 6 COM VESTIARIOS E PALCO NA E. M. PREFEITO ...
JUAREZ ANTUNES.

Nº do contrato: **142/08**.....

Quantificação: **2.136,00 m2**.....

Data de Início: **19/09/2008**.....

Previsão de Término: **16/07/2009**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 3.761.951,91**.....

Endereço: **R AMSTERDAM S/N - BANGU**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº **IN00625885** - de 21/07/2011 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **18/04/2012** por: **CONCLUSAO**.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Vinculada a ART principal Nº: IN00780108 - Data de Pagamento: 23/03/2012.....
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): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PLANEJAMENTO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): FORNECIMENTO.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): ESTRUTURA METALICA
(3): OUTROS
Informação Complementar:
RETIFICAÇÃO E 4º TERMO ADITIVO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE A RIO URBE E A ...
EMPRESA. ADITAMENTO DE QUANTIDADES E VALORES CONTRATUAIS.
Nº do contrato: 142/2008.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....
Previsão de Término: 01/02/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.658.351,95.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00780108 - de 23/03/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 18/04/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: M000087690 - Data de Pagamento: 01/10/2008.....
Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....
RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL
.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
(3): OUTROS
Informação Complementar:
EXECUCAO DE OBRAS DE DEMOLICAO E CONSTRUCAO DE ESCOLA PADRAO COMPOSTA DE 9
SALAS DE AULA E QUADRA TIPO 6 COM VESTIARIO E PALCO NA E.M. PREFEITO
JUAREZ ANTUNES. 1º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO DE QUANTIDADES.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 19/09/2008.....
Previsão de Término: 16/07/2009.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00789970 - de 12/04/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 18/04/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: M000087690 - Data de Pagamento: 01/10/2008.....
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): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
(3): OUTROS
Informação Complementar:
REFERE-SE AO 3º TERMO ADITIVO DE CONTRATO, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR
CONTRATUAL, MODIFICANDO-SE AS QUANTIDADES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL,
COMO ADEQUAÇÃO DE ALVENARIAS, REVESTIMENTOS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E
SANITÁRIAS.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....
Previsão de Término: 01/02/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00790215 - de 10/04/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 27/04/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00625885 - Data de Pagamento: 21/07/2011.....
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): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PLANEJAMENTO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): FORNECIMENTO.....
Complemento:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

(1): ESCOLA
(2): ESTRUTURA METALICA
(3): OUTROS
Informação Complementar:
REFERE-SE AO 5º TERMO ADITIVO DE CONTRATO, SEM ALTERAÇÃO DE VALORES
CONTRATUAIS, PRORROGANDO O PRAZO POR MAIS 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS NA 10ª
ETAPA, INCLUINDO 120 (CENTO E VINTE) DIAS DE PARALIZAÇÕES, TOTALIZANDO 650
(SEISCENTOS E CINQUENTA) DIAS, FICANDO SEU TERMINO PREVISTO PARA
30/06/2012.
Nº do contrato: 142/2008.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 31/05/2010.....
Previsão de Término: 30/06/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.658.351,95.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00789942 - de 10/04/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 27/04/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: M000087690 - Data de Pagamento: 01/10/2008.....
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): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
(3): OUTROS

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Informação Complementar:
REFERE-SE AO 2º TERMO ADITIVO DE CONTRATO SEM ALTERAÇÃO DE VALORES
CONTRATUAIS, PRORROGANDO POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS NA 7ª ETAPA, INCLUINDO
110 (CENTO E DEZ) DIAS DE PARALIZAÇÕES, PASSANDO SEU TÉRMINO PARA
01/02/2010.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....
Previsão de Término: 01/02/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
.....
Profissional: **ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA**.....
Registro: **1980103689** RNP: **2001044364**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e**
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ
DESDE **19/09/2003** ATÉ A PRESENTE DATA.....
.....
ART Nº IN00291997 - de 08/09/2009 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 15/05/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00780108 - Data de Pagamento: 23/03/2012.....
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.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Informação Complementar:
PROJETOS E INSTALAÇÕES ELETRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO JUAREZ
ANTUNES
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 19/09/2008.....
Previsão de Término: 16/07/2009.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00804124 - de 23/03/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 22/05/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00291997 - Data de Pagamento: 08/09/2009.....
Profissional: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....
RNP: 2001044364 ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e .
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
.....
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.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
Informação Complementar:
4ª TERMO ADITIVO DE ACRESCIMO DE QUANTIDADES E VALORES CONTRATUAIS EM
R\$896.400,04. SERVIÇOS DE AUMENTO DE PONTOS DE LUZ, CABEAMENTO, ILUMINAÇÃO
EXTERNA E AUMENTO DE CARGA.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Previsão de Término: 01/02/2010.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.658.351,95.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00804113 - de 07/05/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 22/05/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00291997 - Data de Pagamento: 08/09/2009.....
Profissional: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....
RNP: 2001044364 ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e .
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
.....
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.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
Informação Complementar:
3ª TERMO ADITIVO DE MODIFICAÇÃO QUANTIDADES, SEM ACRÉSCIMO DE VALOR
CONTRATUAL, + 120 DIAS DE PARALIZAÇÕES DE 01/12/09 A 19/06/2009.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....
Previsão de Término: 01/02/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00804103 - de 07/05/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 15/05/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00291997 - Data de Pagamento: 08/09/2009.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Profissional: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....
RNP: 2001044364 ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e .
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
.....
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.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
Informação Complementar:
1ª TERMO ADITIVO DE MODIFICAÇÃO QUANTIDADES, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR
CONTRATUAL, + 110 DIAS DE PARALIZAÇÕES DE 02/03/2009 A 19/06/2009.
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 19/09/2008.....
Previsão de Término: 16/07/2009.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00804106 - de 04/05/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 05/06/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00291997 - Data de Pagamento: 08/09/2009.....
Profissional: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....
RNP: 2001044364 ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e .
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
.....
Contratante: EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO RIO-URBE.....
Endereço: LRG DOS LEOES 15 8 ANDAR - HUMAITA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
Informação Complementar:
2ª TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS, PASSANDO SEU ..
TÉRMINO PARA 01/02/2010
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 03/11/2009.....
Previsão de Término: 01/02/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.761.951,91.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº IN00804130 - de 04/05/2012 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 05/06/2012 por: CONCLUSAO.....
Vinculada a ART principal Nº: IN00291997 - Data de Pagamento: 08/09/2009.....
Profissional: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....
RNP: 2001044364 ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e .
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA
.....
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.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): DRENAGEM.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113773/2025)

Complemento:
(1): ESCOLA
(2): EXECUTIVO
Informação Complementar:
5ª TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO PRAZO, PASSANDO SEU TÉRMINO PARA
30/06/2010
Nº do contrato: 142/08.....
Quantificação: 2.136,00 m2.....
Data de Início: 31/05/2010.....
Previsão de Término: 30/06/2010.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 4.658.351,95.....
Endereço: R AMSTERDAM S/N - BANGU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
.....

Certidão de Acervo Operacional nº 113773/2025

Emitida às: 23/09/2025 07:20 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.14560230776088068

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) ou no site do Confea (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, 23 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: POG1-JY TZ-OEPN-V7AS



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 26/09/2025 16:02:44 (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 **AJ98573** - de 07/01/2004 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **12/11/2004** por: **CONCLUSAO**.....

Contratante: **VIDA OBRAS SOCIAL DO EST. DO RIO DE JANEIRO**.....

Endereço: - **TRAVESSA EURICLES DE MATOS 17** - **LARANJEIRAS**.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

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

Complemento:

(1): **EDIFICACAO COMERCIAL**

(2): **ESTRUTURA METALICA**

Informação Complementar:

CONSTRUCAO DO CENTRO INTEGRADO DE CULTURA [CIC].

Nº do contrato: **05/03**.....

Quantificação: **706,00 m2**.....

Data de Início: **06/01/2004**.....

Previsão de Término: **05/05/2004**.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **4**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 619.283,04**.....

Endereço: **EST ADRIANOPOLIS S/N** - **BOTAFOGO**.....
NOVA IGUACU RJ.....

Profissional: **ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA**.....

Registro: **1980103689** RNP: **2001044364**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA e ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA e**
ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - ELETROTÉCNICA

PROFISSIONAL INTEGRANTE DO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA JUNTO AO CREA-RJ

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113777/2025)

DESDE 19/09/2003 ATÉ A PRESENTE DATA.....

ART Nº IN00004361 - de 08/06/2004 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 12/11/2004 por: CONCLUSAO.....

Vinculada a ART principal Nº: AJ98573 - Data de Pagamento: 07/01/2004.....

Profissional: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

RNP: 2000991084 ENGENHEIRO CIVIL

Contratante: VIDA OBRA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: - TRV EURICLES DE MATOS 17 - LARANJEIRAS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

(2): EXECUCAO DE MONTAGEM.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): ILUMINACAO

(2): OUTROS

Informação Complementar:

EXECUCAO DE INSTALACAO E MONTAGEM ELETRICA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO

CENTRO INTEGRADO DE CULTURA [CIC].

Nº do contrato: 05/03.....

Quantificação: 706,00 m2.....

Data de Início: 06/01/2004.....

Previsão de Término: 05/05/2004.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 619.283,04.....

Endereço: EST ADRIANºPOLIS S/N - BOTAFOGO.....

NOVA IGUACU RJ.....

Certidão de Acervo Operacional nº 113777/2025

Emitida às: 23/09/2025 07:33 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4277194425885704

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL Nº 113777/2025)

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) ou no site do Confea (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, 23 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: SCMT-ISPJ-VUYB-L9FZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/09/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 26/09/2025 16:05:24 (Certificado Digital)



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVAS(S) ***

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 8 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 17922/2004

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTES CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: MEGA ENGENHARIA LTDA.....

Registro.....: 1990200777.....

Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG FLORESTAL.....

ART No. AJ98573 - de 07.01.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ALVARO AUGUSTO DA CRUZ.....

Carteira No. RJ-841057479/D.....Reg. No. 1984105747.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: VIDA OBRAS SOCIAL DO EST. DO RIO DE JANEIRO.....

Endereco....: TRAVESSA EURICLES DE MATOS 17 LARANJEIRAS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento (1): ESTRUTURA METALICA.....

(2): OUTROS.....

Informacao Complementar:

CONSTRUCAO DO CENTRO INTEGRADO DE CULTURA [CIC].....

No. Contrato: 05/03.....

Quantificacao: 706,00 m2.....

No. de Pavimentos: 1.....

Data do Inicio: 06.01.2004.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....120 Dias.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 4.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 619.283,04.....

Endereco da Obra: ESTRADA ADRIANOPOLIS S/N.....

BOTAFOGO - NOVA IGUACU/RJ

CONCLUSAO em 12.11.2004.....

ART No. IN00004361 - de 08.06.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ANTONIO CARLOS CALACIO DE SOUZA.....

Carteira No. RJ-49669/D.....Reg. No. 1980103689.....

Titulo: ENG OPERACAO/ELETRICIDADE ENG ELETRICO.....

Contratante: VIDA OBRA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereco....: TRV EURICLES DE MATOS 17 LARANJEIRAS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

Handwritten signature

19º OFÍCIO DE NOTAS
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025 14:58:47
DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 5415494
Emol.: R\$ 8,58 TJ-Fundos: 61 Total: 14,68
Seio: EFAJ27281-AMR
Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

de Notas
Barreto
ente
5494



Folhas: 2/2

Mod. 201068



ATESTADO

Atestamos que a firma **MEGA ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Travessa da Amizade 28/201 Parte, Vila da Penha, Rio de Janeiro – RJ, CNPJ 39.109.806/0001-58, Registro CREA – RJ nº1990200777, executou para a **VIDA OBRA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, inscrita no CNPJ sob o nº00517666/0001-11, as obras de **CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CULTURA (CIC)**, localizado neste Estado, no Município de Nova Iguaçu, na Estrada de Adrianópolis S/Nº, com data de início em 06/01/2004 e termino em 04/05/2004, totalizando um prazo de 120 dias. O valor dos serviços foi de R\$619.283,04 (Seiscentos e dezenove mil duzentos e oitenta e três reais e quatro centavos), tendo como Responsável Técnico pela empresa o Engenheiro Civil, Álvaro Augusto da Cruz, carteira nº RJ-841057479/D CREA-RJ e o Engenheiro Eletricista, Antonio Carlos Calacio de Souza, carteira nº RJ-49669/D CREA-RJ, sendo realizados os seguintes serviços abaixo:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID
	01	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO LABORATORIO E CAMPO		
1	01.001.750-0	CONTROLE TECNOLÓGICO	1,00	MÊS
2	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERENCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	1,00	UN
3	01.090.203-3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, EXCLUSIVE SERVIÇO TOPOGRÁFICOS E DE LABORATORIO	4,00	MÊS
	02	CANTEIRO DE OBRA		
4	02.004.006-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E ALOJAMENTO, PISO DE TABUAS DE PINHO DE 3A., SITUADO 2.50M.ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE PINHO DE 3A., 3 X 4 1/2", PAREDES EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, A PROVA D'AGUA, COM 10MM DE E	0,00	M2
98	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, EXCLUSIVE LIGACAO PROVISORIA, INCLUSIVE INSTALACAO PROVISORIA, REAPROVEITAMENTO 5 VEZES (PROJETO 5)	29,00	M2
5	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	7,00	M2
112	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	1,00	UNID
113	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSÃO	1,00	UNID
114	02.001.001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECCAO, EM CHAPAS DE MAD. COM C/ 6 MM DE ESPESSURA EXCL. PINTURA	325,00	M2
115	17.012.010-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA EM 2 DEMAOES C/ ADOCCAO DE FIXADOR	530,00	M2

Argo Cynthia Ariz
TEA-RI Coord. de Apoio Técnico
(POR DELEGACIA)

19º OFÍCIO DE NOTAS

Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

088690AA857902

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:57:36

DAVID BARRETO - Escrivente Autorizado - 94-15494

E-mai: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68

Selo: EFAJ27276-AJA

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

David Barreto
Escrivente
94-15494

	03	ESTRUTURAS		
6	11.004.069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	536,00	M2
7	11.013.013-0	CONCRETO ARMADO 20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO, PREPARADO CONFORME O ITEM 11.002.013, COLOCADO CONFORME O ITEM 11.002.023, 12,00M2 DE FORMA CONFORME O ITEM 11.004.005, 60KG DE AÇO CA-50, CORTE, DOBRAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	0,00	M3
99	11.013.000-0	CONCRETO ARMADO P/ UMA RESISTÊNCIA DE 20 MPA, 12,00 M2 DE FORMA, 80 KG DE AÇO CA-50, CORTE E DOBRAGEM	155,00	M3
100	10.002.085-0	CRAVAÇÃO DE ESTACAS, TRILHO TR-57, SIMPLES, EM TER. DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRAÇÃO	1.040,00	M
101	10.010.095-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACAS DE TRILHO TR-57 SIMPLES	126,00	UN
102	04.025.205-0	TRANSPORTE DE 25 KM, MONT. E DESMONTAGEM DE BATE ESTACAS, C/ MARTELO PESANDO ATE 2.5T	1,00	UN
103	03.016.015-1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT DE 1ª ATE 1,5 DE PROF. C/ RETRO ESCAVADEIRA	210,00	M3
104	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT DE 1ª CAT, AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,5 DE PROF	40,00	M3
105	04.006.010-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC DE MAT A GRANEL EM CAMINHAO BASCULANTE, CAPAC UTIL DE 12T EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA.	425,00	T
106	04.018.020-1	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAM. BASCULANTE, CAPAC. DE 8.00 M3 OU 12 T	425,00	T
107	04.005.143-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOCIDADE MEDIA DE 30 KM/H EM CAMINHAO BASCULANTE CAPAC. UTIL DE 12 T	2.125,00	TXKM
108	20.104.001-0	SAIBRO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	335,00	M3
109	03.009.003-0	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20 CM	60,00	M3
110	03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL.	200,00	M3
111	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/ UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10 MPA, INCL. MAT E TRANSPORTE NA HORIZ. E NA VERT.	5,00	M3
116	10.011.006-1	PLACA DE AÇO CONTRA PUNÇÃO, C/ ESP. DE 1/2" SOLDADA SOBRE CABEÇA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 10"	80,00	UN
117	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID.L A PROJEÇÃO VERTICAL	780,00	M2XMES
118	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	780,00	M2
119	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	260,00	M2
120	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	6.500,00	M2XMES
121	05.005.013-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1 C/ APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	65,00	M2
122	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	195,00	M2
	04	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
8	12.003.115-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA	640,00	M2

19º OFÍCIO DE NOTAS 088690AA857904

Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:57:36

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494

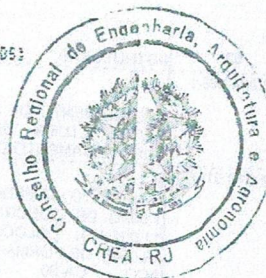
Eml.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68

Selo: EFAJ27278-ADX

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

de Notas
Barreto
Escrevente
Matr 94-15494

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARIs números:
4398573, IM00044361 fazendo parte integrante da Certidão número
17922/2004, Folha número: 4/10,
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004



[Handwritten signature]
Arg. Cynthia Azeite
CREA-RJ Coord. de Apoio Técnico
(POR DELEGAT 401)

19º OFÍCIO DE NOTAS
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ
086690AA857903

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:57:36

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Selo: EFAJ27277-AQW

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



David Barreto
Escrevente
Matr. 94-15494

9	12.025.001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DO MARMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VIDE ITENS 14.007.085 E 14.007	26,00	M2
	05			
10	13.002.010-1	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS.		
		REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO MACIO E AREIA FINA, NO TRACO 1:2:2, COM ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3. 2.	178,00	M2
11	13.002.016-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:4, COM 2,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	241,00	M2
12	13.026.010-0			
		REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA D	77,00	M2
13	13.050.040-0	PEITORIL DE MARMORE ITALVA, DE 2 X 18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.045.040.	78,00	M
14	13.301.080-1	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE.	120,00	M2
15	13.301.082-0	IDEM ITEM 13.301.080, COM CORANTE	174,00	M2
16	13.345.025-0			
		SOLEIRA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE 3 X 13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.015.	75,00	M
17	13.381.050-0	JUNTA PLASTICA 17 X 3MM, PARA PISOS CONTINUOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	879,00	M
18	13.398.015-0			
		PISO DE FRISO DE IPE, COM 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MACARANDUBA DE 1.1/2" X 3", EMBUTIDAS EM CONCRETO.	20,00	M2
	06			
19	14.002.013-0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIGAS		
		PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4" X 1/4" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO. 16, GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1/8", COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE, FORNECIMENTO E COLOC	18,00	M2
20	14.002.020-0	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA NO. 24, COMPLETA, COM GUIAS, EIXOS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	8,00	M2
21	14.002.156-0			
		GRADE DE FECHAMENTO, ALTURA DE 1,50M, EXECUTADA COM TELA DE CHAPA DE FERRO EXPANDIDA, DE 1,50 X 1,93M COM ESPESSURA 3/16", FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M, COM CARAPUCAS DO MESMO MATERIAL, SENDO A GRADE	75,00	M2
22	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	6,00	M2
23	14.007.060-0			
		CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA BANHEIRO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA TIPO TRANQUETA, TRINCO REVERSIVEL, EM LATAO, ACABAMENTO CRO	8,00	UN

19º OFÍCIO DE NOTAS

Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:57:36

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494

Emol.: R\$ 8,58 TJ-Fundos: 6,1 Total: 14,68

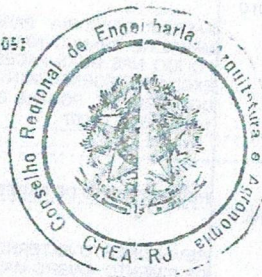
Selo: EFAJ27280-AWT

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

088690AA857906

3

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
A398573, IN00004361 fazendo parte integrante da Certidão número
17922/2004, Folha número: 5/10.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVENBRO de 2004



Handwritten signature: Cyroberto Barreto
19º - Cyroberto Barreto
REA-RJ Coord. de Apoio Técnico
(P-18) NELLEGRACI

19º OFÍCIO DE NOTAS D88690AA857905
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi
apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:57:36

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Selo: EFAJ27279-AGV

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
Matr. 94-15494

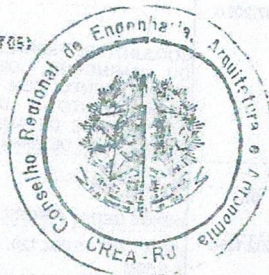
24	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE 4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA.6 EXTENSORES DE 25MM DE ALUM	8,00	UN
	07	INDICE GERAL P/SERV. DE INST. ELETR. E HIDRO SANIT.		
25	15.002.125-0	IDEM ITEM 15.002.120, SENDO TIPO R2, MEDINDO 1,07 X 0,52 X 0,50M.	1,00	UN
26	15.002.511-0	FOSSA SEPTICA RETANGULAR DE CAMARA UNICA, CONFORME PROJETO NO. 922 SEGAL/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFICIOS PUBLICOS, PARA 200 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 4,00 X 2,00 X 1,40M. EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO FCK = 15MPA, ACO CA 50, CHAPISCADA E RE	2,00	UN
27	15.002.554-0	IDEM ITEM 15.002.550, CONFORME PROJETO N° 932 SEGAL/EMOP, PARA 200 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,50 X 2,50 X 2,00M.	2,00	UN
28	15.003.050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4", 3,00M DE TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 50MM, CONEXOES COM RESPECTIVOS ANEIS DE BORRACHA E RALO SIFONADO EM FERRO FUNDIDO COM	1,00	UN
29	15.003.170-1	RALO SIFONADO EM PAVIMENTO TERREO, DE FERRO FUNDIDO, COM GRELHA E CAIXILHO DE METAL CROMADO, PERMITINDO 4 ENTRADAS, INCLUSIVE O EFLUENTE EM FERRO FUNDIDO DE 75MM ATE A JUNCAO DE VENTILACAO (EXCLU-SIVE ESTA), SENDO ESTA DISTANCIA AO CENTRO DO RALO DE ATE 1	4,00	UN
30	15.004.026-0	IDEM ITEM 15.004.023, NO DIAMETRO DE 50MM	18,00	M
31	15.004.059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLU-SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES.	7,00	UN
32	15.004.063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES.	5,00	UN
33	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXOES, ATE A VALVULA E APOS ESTA AT	7,00	UN
34	15.004.250-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO PAREDE (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4" COM LUVAS, 40,00M DE FIO 2,5MM2, TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA ESTAMPADA. INSTALACAO E ASSENTAMENTO	4,00	UN
35	15.007.335-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	6,00	UN
36	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETI-COS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
37	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	10,00	UN
38	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	6,00	UN
39	15.007.605-0	IDEM ITEM 15.007.600, DE 60 A 100A X 240V.	3,00	UN

19º OFÍCIO DE NOTAS
 Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ
AUTENTICAÇÃO
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:43
DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
 Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
 Seio: EFAJ27272-AYG
 Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



de Notas
 Barreto
 evento
 15494

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARI's números:
A799573, IN00004361 fazendo parte integrante da Certidão número
17922/2004, Folha número: 6/10.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004



Arg. Carlos Azeite
CREA-RJ Coord. de Asses. Técnico
(POR DELEGAC. 01)

19º OFÍCIO DE NOTAS D88690AA857899
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:43

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Seio: EFAJ27271-AFP

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
Matr 94-15494

40	15.007.608-0	IDEM ITEM 15.007.600, DE 125 A 150A X 240V.	1,00	UN
41	15.008.205-0	IDEM ITEM 15.008.200, NA BITOLA DE 2,5MM²	2.400,00	M
42	15.008.210-0	IDEM ITEM 15.008.200, NA BITOLA DE 4MM²	1.600,00	M
43	15.008.225-0	IDEM ITEM 15.008.200, NA BITOLA DE 16MM²	700,00	M
44	15.011.015-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO CERJ, PARA MEDICAÇÃO TRIFÁSICA, COM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA DE 35 A 50KW, CONSTATANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE DE ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR, C	1,00	UN
45	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.	19,00	UN
46	15.015.173-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATÉ 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM², CAIXAS E CONEXÕES.	6,00	UN
47	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.	20,00	UN
48	15.015.203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS.	5,00	UN
49	15.020.061-0	LÂMPADA MISTA, DE 500W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	12,00	UN
50	15.028.010-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMÁRIOS, 4 PINOS COM ROTAÇÃO DE 360° E DUAS CHAVES. FORNECIMENTO.	4,00	UN
51	15.029.019-0	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	6,00	UN
52	15.036.038-0	IDEM ITEM 15.036.036, COM DIÂMETRO DE 32MM	40,00	M
53	15.036.040-0	BARRILETES, COLUNAS, PONTOS DE INSTALAÇÕES DE APARELHOS EM FERRO GALVANIZADO.	24,00	M
54	15.036.041-0	ALÇA PARA BARRILETES DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATÓRIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA, COMPREENDENDO 5,50M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", REGISTROS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	36,00	M
55	15.036.061-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FILTRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" E CONEXÕES.	30,00	M
56	15.036.062-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E CONEXÕES.	90,00	M
57	15.036.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GÁS ENCANADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1", CONEXÕES E REGISTRO.	60,00	M
58	15.036.064-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2", CONEXÕES, REGULADORES E DEMAIS PEÇAS NECESSÁRIAS.	60,00	M
59	15.036.070-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VÁLVULA), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", CONEXÕES E MONTAGEM.	42,00	M
60	15.036.077-0	IDEM ITEM 15.036.069, COM DIÂMETRO DE 4"	120,00	M

19º OFÍCIO DE NOTAS
 Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 21/10/2025, 14:56:22

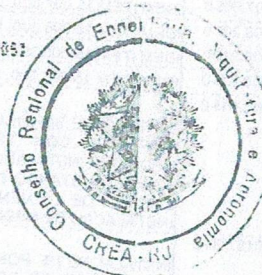
DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
 Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
 Seio: EFAJ27270-AMF

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

088690AA857898

de Notas
 Barreto
 15494

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numéros:
A198573, IN00004361 fazendo parte integrante da Certidão número
17922/2004. Folha número: 7/10.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004



Arquiteto
Arquiteto
CREA-RJ Coord. de Ass. Técnica
(POR NELLE 12/11/04)

 **19º OFÍCIO DE NOTAS** 088690AA857901
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:43

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Selo: EFAJ27273-AQX

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



19º Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
Matr 94-15494

61	15.045.115-0	REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO.	100,00	M
	08			
62	16.007.002-6	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA "DOMUS GEDESICO", MASTROS E AFASTADORES (1600kg) MENBRANA TENSIONADA EM PVC POLIÉSTER 750G/M2. ANTI-FUNGOS, ANTI-CHAMAS. COMPOSTA DE TECIDOS INTERNOS EM POLIÉSTER 1100DTEX COM RECOBRIMENTO EM PVC ESPALMADO COM LACRE DE PROTEÇÃO EXTERNA P.V.D.F., TENSÃO DE RUPTURA DE TECIDO 400/400 DAN. NEWTON A CADA 5cm. SOLDADA ELETRONICAMENTE	360	M2
63	16.030.002-0			
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIRO OU MARQUIZE SUJEITA A TRAFEGO LEVE, COM PROTEÇÃO MECÂNICA, EXCLUSIVE ESTA, UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO), APLICADO A FRIO EM 5 DEMAS (1,5KG/M2) SOBRE CAMADA DE PAPEL KRAFT DE 250G/M2.	425,00	M2
	09			
64	18.002.022-0	APARELHOS HIDRAULICOS, SANITÁRIOS, ELETRICOS, MECÂNICOS		
		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR, TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53 X 43CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO.	5,00	UN
65	18.002.085-0			
		VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MEDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO, VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECHANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM	7,00	UN
66	18.003.003-0			
		VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2". REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECHANICO (ISENTA DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATAO, CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	7,00	UN
67	18.006.046-0			
		MEIA-SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA, 15 X 7,5CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	4,00	UN
68	18.006.050-0			
		PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA, 15 X 15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	7,00	UN
69	18.006.051-0			
		APOIOS PARA DEFICIENTES EM TUBOS DE 2" E CHAPAS CROMADAS, FIXADOS NA PAREDE ATRAVES DE PARAFUSO.	4,00	UN
70	18.006.058-6			
		PAPELEIRA PARA TOALHAS DE PAPEL DA MELHORAMENTOS OU SIMILAR	4,00	UN
71	18.007.041-0			
		CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
72	18.007.051-0			
		DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2". MANGUEIRA CROMADA, SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO.	7,00	UN
73	18.009.066-0			
		TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1167 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	1,00	UN
74	18.009.076-0			
		TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	6,00	UN
75	18.013.117-0			
		SIFAO 1680, DE 1.1/2" X 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	6,00	UN
76	18.013.155-0			
		REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2". COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	1,00	UN
77	18.016.040-0			
		CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623. SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO. UN	1,00	UN

19º
OFÍCIO DE NOTAS

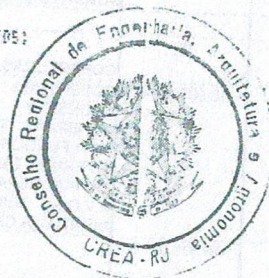
088690AA857896
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:22

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Selo: EFAJ27268-AMA
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

19º Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
94-15494

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
AJ98573, IN00004361 fazendo parte integrante da Certidão número
17922/2004, Folha número: 8/12.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVENBRO de 2004



Atq. e Eng. Civil
Atq. e Eng. Civil
CREA-RJ Coord. de Normas Técnicas
(POR NELECA-10)

19º OFÍCIO DE NOTAS
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ
088690AA857897

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi
apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:22

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Seio: EFAJ27269-AFY

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
Matr 94-15494



78	18.016.050-0	MICETARIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL, COM SECAO DE 580 X 300MM, EM CHAPA 20.304, COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4", REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE GAMBIARRA, FORNECIMENTO.	2,00	M
79	18.017.020-0	FILTRO RESIDENCIAL, DE 1 VELA, ESMALTADO, COM REGISTRO, FORNECIMENTO.	1,00	UN
80	18.020.014-0	IDEM ITEM 18.020.010, PARA 1.000	4,00	UN
81	18.021.035-0	IDEM ITEM 18.021.025, PARA 1.000	2,00	UN
82	18.022.013-0	BANCA DE CONCRETO APARENTE, COM 0,60M DE LARGURA E 0,08M DE ESPESSURA, PARA UMA CUBA, EXCLUSIVE ESTA.	3,50	M
83	18.027.130-0	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE, PATIOS OU FACHADAS, EM ALUMINIO REPUXADO (DIAMETRO 300MM E PROFUNDIDADE 320MM), LENTE EM VIDRO TEMPERADO, PARA LAMPADA STANDARD DE 500W OU MISTA DE 250W, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	7,00	UN
84	18.027.210-0	IDEM ITEM 18.027.200, COM 2 X 40W	27,00	UN
85	18.027.290-0	GLOBO ESFERICO, PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EM BASE DE VIDRO LEITOSO DE 4" X 6", FORNECIMENTO E COLOCACAO.	17,00	UN
86	18.070.055-0	IDEM ITEM 18.070.050, MEDINDO 2,00 X 0,60M, PARA 2 CONCHAS	2,00	UN
10		PINTURA		
87	17.013.030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO.	250,00	M2
88	17.017.302-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM TINTA ALQUIDICA BRILHANTE OU SEMI-BRILHANTE COM 40% DE SOLIDOS POR VOLUME, APLICADA SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA COR LARANJA DA MESMA LINHA DO FABRICANTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LIXAMENTO, DESENGORDURAMENTO E DUAS	60,00	M2
89	17.018.031-0	PINTURA COM TINTA LATEX PVA FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE, EM TRES DEMAS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTO, SOBRE A SUPERFICIE JA PREPARADA CONFORME O ITEM 17.018.010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO.	29,00	M2
90	17.018.060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAS DE MASSA CORRIDA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS.	67,00	M2
91	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAS DE ACABAMEN	38,00	M2
92	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUICAO EM AGUA A 20%	320,00	M2
11		ALUGUEL DE EQUIPAMENTO		
93	19.004.042-2	VEICULO DE PASSEIO, 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, INCLUSIVE MOTORISTA. (CP)	492,00	H
94	19.004.042-4	VEICULO DE PASSEIO, 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.6 A GASOLINA, INCLUSIVE MOTORISTA. (CI)	212,00	H
12		SERVICOS DE PARQUES E JARDINS		
95	09.002.002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO.	300,00	M2

19º OFÍCIO DE NOTAS
 Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ
 088690AA857894

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:22

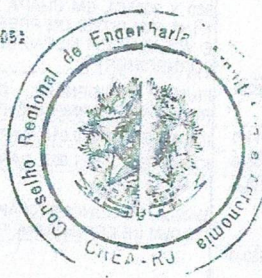
DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
 Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
 Seio: EFAJ27266-AOD

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

Handwritten signature

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero:
A398573, IN00004361 fazendo parte integrante da Certidão numero
17922/2004, Folha numero: 9/10.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004

2004
CREA-RJ
Cynthia Attik
de Amorim Távora
carney



19º OFÍCIO DE NOTAS 088690AA857895
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:56:22

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Seio: EFAJ27267-ALD

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>



David Barreto
Escrevente
Mat. 94-15494

96	09.003.008-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 50 A 70CM DE ALTURA, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO.	60,00	M2
97	09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS. 3	75,00	M3

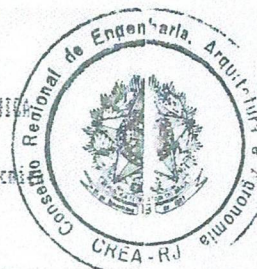
Rio de Janeiro, 18 de outubro de 2004.

Arq. José Novães Mendes
Crea 34670-D

RESSALVA

O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referido(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA (PLANTIO DE GRAMA E ARBUSTOS) o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004

Arq. José Novães Mendes
Coord. de Ass. Técnico
(POR DELEGACÃO)



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números: AJ98573, IM00004361 fazendo parte integrante da Certidão número 17922/2004, Folha número: 10/10.
RIO DE JANEIRO, 12 de NOVEMBRO de 2004



Arq. José Novães Mendes
Coord. de Ass. Técnico
(POR DELEGACÃO)

19º OFÍCIO DE NOTAS
Av. das Américas, nº 3939, Bloco 1, Loja N, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro / RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 21/10/2025. 14:59:50

DAVID BARRETO - Escrevente Autorizado - 94-15494
Emol.: R\$ 8,58 TJ+Fundos: 6,1 Total: 14,68
Seio: EFAJ27283-AUC

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

088690AA857909

Ofício de Notas
David Barreto
Escrevente
94-15494