(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 2/8

Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 12.12.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....16 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 2992.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.048.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....

ART No. AO35642 - de 21.02.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: BENEDICTO BARBOSA DA SILVA JUNIOR.....
Carteira No. SP-130337/D Registro No. 1990104374.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEIA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ....
RIO DAS OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.10.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 2992.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.048.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000047080 - de 14.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JAIME GREGORIO DOS SANTOS FILHO.....
Carteira No. BA-32049/D Registro No. 2007149677.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA BENTO COSTA JUNIOR 258 SL 113 CENTRO.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA. 552

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF996850

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98251-APH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

553

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 3/8

---

(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ....
RIO DAS OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 03.03.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....13 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000047082 - de 14.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: LEONARDO MENNA BARRETO LARANJA GONCALVES.....
Carteira No. ES-009634/D Registro No. 2007146389.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA BENTO COSTA JUNIOR 258 SL 113 CENTRO.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE RIO DAS .....
OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 03.03.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....13 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ .....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA. 554

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Toquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3269-6105

AF996851

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por:

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94.100.75

Emolumentos: R$ 8,58 TJ Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98252-AIG Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 4/8

Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AO35603 - de 11.11.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: LUCAS EVANGELISTA DE CARVALHO.....
Carteira No. RJ-2000171109/D Registro No. 2005108882.....
Titulo: ENGENHEIRO HABILITACAO IND ELETRICA ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO .....
TRABALHO.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEIA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): INSPECAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): FISICO.....
(2): OUTROS.....
Informacao Complementar: .....
SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE RIO DAS .....
OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.10.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....6 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AO36313 - de 11.11.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: DEUZIMAR CORREIA DE SANTANA.....
Carteira No. RJ-841001481/D Registro No. 1984100148.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD SIST ELET POT.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S/A.....
Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEIA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): DIMENSIONAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE ELETRICA.....
Informacao Complementar: .....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA. 556

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AF998852

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Cotas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-0195

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução da que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 - Fundos: R$ 6,55 - Total: R$ 15,13

EEXN98253-ACA Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS 2.000.000

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

557

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 5/8

SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE RIO DAS .....
OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.10.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AO36314 - de 11.11.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: FREDERICO MARZO MENGOTTI.....
Carteira No. SP-5061168046/D Registro No. 2003106231.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEIA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): PLANTIO.....
Complemento (1): EXAUSTOR.....
(2): OUTROS.....
Informacao Complementar: .....
SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE RIO DAS .....
OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.10.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000075955 - de 20.02.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANGELO ENEAS DE SA FREIRE ESTEVES AREAL.....
Carteira No. RJ-2000602398/D Registro No. 2006120129.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA. 558

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF996853
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 84-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98264-AMV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
559

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 6/8

Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEIA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ....
RIO DAS OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.07.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....9 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000075952 - de 07.05.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: DANIEL GUSTAVO DOS SANTOS GOMES.....
Carteira No. RJ-2000602274/D Registro No. 2006120133.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ RIO DAS OSTRAS SA.....
Endereco...: RUA DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEAA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ....
RIO DAS OSTRAS.....
Quantificacao: 57856,00 km.....
Data do Inicio: 01.07.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....9 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.042.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA 560

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF996854
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (2[illegible]) 2[illegible]-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 Tx Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98255-ASV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas
Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS-20581/1269

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
561

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 7/8

CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000101526 - de 14.01.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: LEANDRO ANDRADE AZEVEDO.....
Carteira No. SP-5061113830/D Registro No. 2005105049.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: R DUQUE DE CAXIAS 443 JD MARILEA.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
(2): SANEAMENTO.....
Complemento (1): AQUEDUTO.....
(2): GALERIA.....
(3): LAJE.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS CIVIS E SERVICOS DE AMPLIACAO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE ....
RIO DAS OSTRAS.....
Quantificacao: 57,86 km.....
Data do Inicio: 16.06.2008.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....10 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.048.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JARDIM MARILEA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000135155 - de 05.03.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE HENRIQUE STECKELBERG.....
Carteira No. SP-22847/D Registro No. 1966100505.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO E ELETRICISTA.....
Contratante: FOZ DE RIO DAS OSTRAS S.A.....
Endereco...: RUA DOUTOR BENTO COSTA JUNIOR 258 SL 113 CENTRO.....
RIO DAS OSTRAS RJ.....
Atividade Tecnica (1): PESQUISA.....
(2): PLANEJAMENTO.....
(3): VISTORIA.....
Especificacao da Atividade (1): DIMENSIONAMENTO.....
(2): OUTROS.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA. 562

088906
AF996855

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por _____

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS 20581/126B

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ-Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98256-ANT Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
563

CREA-RJ

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

(Continuacao da Certidao no. 3906/2010) Folhas: 8/8

Complemento (1): AQUEDUTO.....
(2): OUTROS.....
Informacao Complementar: .....
SERVICOS DE AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO DE RIO DAS .....
OSTRAS.....
Quantificacao: 57,86 km.....
Data do Inicio: 01.10.2007.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 2H/D.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 336.048.462,73.....
Endereco da Obra: RUA DUQUE DE CAXIAS 443.....
JD MARILEIA - RIO DAS OSTRAS/RJ 28890000.....
CONCLUSAO em 19.03.2010.....
Vinculada a ART principal no. AO35640 - Data de pagto.: 11.01.2008.....
Profissional: FREDERICO MARCOS DE ALMEIDA HORTA BARBOSA.....
Carteira No. MG-0000027820/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RESSALVA.....
O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional .....
para o(s) servico(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONOMICA [DESMATAMENTO].....
o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de ....
um ENGENHEIRO AGRONOMO.....

OBSERVACAO.....
O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL RAFAEL TORRES RAPOSO NAO PERTENCE AO QUADRO ....
TECNICO DA EMPRESA CONSTRUTORA NORBERTO ODEBECHT S/A DESDE 11/06/2008.....

RIO DE JANEIRO, 19 de Marco de 2010

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA. 564

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3268-6108

AF996856

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98267-AMI Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

565

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035635, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 9/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Acervo Técnico
(DELEGADO)

Conselho Regional de Engenharia

foz DO BRASIL

ATESTADO FINAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

PERÍODO DE 01 DE OUTUBRO DE 2007 A 30 DE MARÇO DE 2009.

Atestamos, a quem possa interessar, que a **Empresa Construtora Norberto Odebrecht S.A.**, com sede na **Praia de Botafogo, nº 300, 11º andar, Botafogo, Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ/MF sob nº 15.102.288/0001-82**, executou para a **Foz de Rio das Ostras S.A.**, de acordo com o contrato assinado em 27 de agosto de 2007, com o valor inicial de R$ 336.048.462,73 (trezentos e trinta e seis milhões, quarenta e oito mil, quatrocentos e sessenta e dois Reais e setenta e três centavos), mês base novembro/2006, sob modalidade de empreitada por preço global, as obras de ampliação do **Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Rio das Ostras,** englobando a construção de Rede Coletora, Drenagem de Águas Pluviais, Pavimentação, Coletores Tronco, Linhas de Recalque, Estações Elevatórias e ampliação da Estação de Tratamento de Esgotos, compreendendo os projetos executivos, obras civis, fornecimento de materiais e equipamentos, bem como instalação e montagem eletro-mecânica dos mesmos. As obras localizaram-se neste município, em áreas urbanas, tendo sido realizados de modo satisfatório os serviços aqui listados.

Atestamos, ainda, que o contrato foi executado dentro das especificações técnicas exigidas, com o mais alto padrão, não havendo penalidades ou multas no cumprimento da execução da obra.

RIO DAS OSTRAS, 28 DE AGOSTO DE 2009.

1º RCPN E NOTAS DE MACAÉ

Fernando Menezes de Goes Neto
Diretor – Foz de Rio das Ostras S. A.

Elísio Lincoln Nogueira
Diretor – Foz de Rio das Ostras S. A.

1º OFICIO DE NOTAS - CENTRO - RENATO JOSEAO RUDIERE - RE...
Rua do Ouvidor, n... - Centro - Rio de Janeiro - Tel: ...
RECONHECO POR SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
FERNANDO MENEZES DE GOES NETO
SELO(S): ...
Rio de Janeiro, 11 de Fevereiro de 2010
FUNPERJ:.19 FUNDEPEDRO:.19 FETJ:0.76 ISS:0.23 TOTAL: 4.97
Em Testemunho da verdade
ASS: IGOR PEREIRA CELESTINO - 780-8541

IGOR PEREIRA CELESTINO ESCREVENTE 15º MAT.: 94-854

SELO DE FISCALIZAÇÃO CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO POR SEMELHANÇA
DGM 94...
SER51551

IGOR PEREIRA CELESTINO CONSTRUTORA LTDA

566

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

RESSALVA

O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional para o(s) servico(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONOMICA [DESMATAMENTO]
o(s) qual(is) a(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de um ENGENHEIRO AGRONOMO
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia ... - CREA-RJ -

OBSERVACAO

O PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL RAFAEL TORRES RAPOSO NAO PERTENCE AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A DESDE 11/04/2008
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia ... - CREA-RJ -

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino — TABELIÃO — CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS — 088906
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-0105
AF896857

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075
Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13
EEXN98268-AIU Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ESCREVENTE
MTPS-20581/126F

Distrito de Macaé — Registro

MM — RCPN e Notas do 1º Distrito de Macaé/RJ

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de ELISIO LINCOLN NOGUEIRA. ##########
e dou fé. Em Testº da verdade.
Macaé-RJ, 23 de fevereiro de 2010. Cód.: 00030518-02 Usuário: LUIS
Luis Paulo Klein Guimarães-Escrevente
"Válido somente com selo de fiscalização" Qtd 1 Total R$: 4,97

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA
1 ATO
BDY
SEH59955

Luis Paulo Klein Guimarães
Escrevente
Matr.: 94/2547

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino — TABELIÃO — CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS — 088906
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-0105
AF896858

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075
Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13
EEXN98269-AOD Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ESCREVENTE
MTPS-20581/126F

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
567

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 10/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia

1. REGIME DO CONTRATO

Empreitada a preço global, do tipo EPC.

2. EQUACIONAMENTO FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

A fonte de recursos financeiros do empreendimento provém de uma Parceria Público Privada, formada pela Prefeitura Municipal de Rio das Ostras e a Foz de Rio das Ostras S.A. . O valor de R$ 336.048.462,73 foi obtido integralmente pela Foz de Rio das Ostras S.A. , sendo:

- 70% com o BNDES;
- 20% com o Banco Infra Brasil;
- 10% de capital de acionistas.

3. IMPACTOS

Na fase de implantação das obras ocorreram impactos que afetaram de alguma forma a população, a economia e o meio ambiente de maneira geral no município de Rio das Ostras, dentre os quais podemos relacionar:

- Impactos relacionados às interferências no tráfego de veículos na área urbana, com alterações especiais no fluxo de veículos de carga e o aumento das condições de risco de acidentes com veículos e pedestres;
- Geração de poeira e de ruídos, trazendo incômodo às pessoas e ao comércio local;
- Possível necessidade de reposicionamento de tubulações de água, eletricidade, águas pluviais e telefonia, causando problemas temporários ao comércio local e a população em geral;

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6855
Fax (22) 2771-6855

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

568

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF996859

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ/Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EL XN96260-AQE Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS-20581/126

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

569

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 11/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia

foz DO BRASIL

- Ocasional interferência negativa com as atividades econômicas de serviços, comércio e turismo, resultantes das dificuldades e empecilhos causados pelas obras.

A seguir relacionamos as medidas mitigadoras dos possíveis impactos, que foram implementadas:

- No sentido de preservar os sítios e peças arqueológicas existentes no núcleo urbano de Rio das Ostras, foram realizadas consultas prévias junto à Prefeitura Municipal de Rio das Ostras e ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, a fim de identificar a necessidade de implementar ou não um acompanhamento das escavações realizadas;
- Os canteiros de obras foram dispostos em locais adequados e construídos de maneira a interferir o mínimo necessário no dia-a-dia da população e no meio ambiente;
- As instalações dos canteiros foram construídas visando minimizar os transtornos as vizinhanças e otimizar o transporte de materiais dos pátios de confecção e armazenagem até as frentes das obras. Neles foram providenciados os dispositivos adequados de coleta, transporte e disposição dos esgotos sanitários, efluentes oleosos e resíduos sólidos gerados;
- Os sítios utilizados nos canteiros de obras foram reconstituídos após o término da obras ou eventualmente adequados ao seu uso futuro. São três os canteiros implantados para a execução dos serviços:
  - **Canteiro de Obras Central**: 1.500 m² de área construída. Constituído de subestação de 225 kVA, escritório administrativo, almoxarifado, vestiário, refeitório para 200 pessoas, cozinha e ambulatório médico.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

570

2º Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3269-0108

088906

AF996860

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 T. Fundos R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98261-ATA Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ESCREVENTE

MTPS-20581/12RJ

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

571

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AC35603, AC35640, AC35642, AC36313, AC36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 12/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ Superv. de Serviço Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia

- **Canteiro de Obras da Bacia de Acumulação 1:** Construído para atender as obras de construção da Bacia de Acumulação 1.Localiza-se no bairro Cidade Beira-Mar. Constituído de containeres para escritório administrativo, almoxarifado, vestiário / banheiro, enfermaria e refeitório para 60 pessoas.

- **Canteiro de Obras da Bacia de Acumulação 2:** Construído para atender as obras de construção da Bacia de Acumulação 2.Localiza-se no bairro Cidade Praiana. Constituído de containeres para escritório administrativo, almoxarifado, vestiário / banheiros, enfermaria e refeitório para 60 pessoas.

- **Central de Informações à População (Centro de Apoio a Comunidade):** Para manter a população informada sobre os objetivos, benefícios, desenvolvimento das obras e seus possíveis impactos ambientais e na comunidade, foi instalada uma central de atendimento ao público, num container localizado na Bacia de Acumulação 2, dotada de recursos e pessoal preparado (assistente social e equipe) para informar e esclarecer o público em geral sobre os assuntos relativos ao contrato, mantendo Caderno de Anotações, e-mail, telefone fixo e móvel para a colocação de perguntas.A assistente social também fazia o serviço de atendimento "porta a porta", informando os moradores dos locais afetados sobre os possíveis transtornos causados pela execução dos serviços, bem como recomendações para minimizá-los.

Durante as obras houve a necessidade de contratação de técnicos, auxiliares e trabalhadores locais, gerando aumento da oferta de empregos, serviços e da arrecadação tributária municipal.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Meriléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

572

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas S e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

088906

AF996861

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução da que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 1[illegible]

EEXN98262-ABG Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

PIV 2020/01/06

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

573

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035633, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047092, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 13/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010
Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Anteriormente ao início dos serviços, foram executadas pré-vistorias, nas residências das áreas afetadas. A partir destas vistorias, foram elaborados relatórios contendo registros fotográficos, informando a situação dos locais averiguados.

4. DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS

A Construtora Norberto Odebrecht S. A. foi responsável pela elaboração do Projeto Executivo de todas as obras e serviços aqui descritos, compreendendo:

- 14.740 homens x horas de projetos de obras civis;
- 1.210 homens x horas de projetos de instalações elétricas e montagens eletromecânicas.

5. GERENCIAMENTO DO EMPREENDIMENTO

O gerenciamento do empreendimento foi realizado pela Contagem Construções e Serviços, empresa contratada pela Foz de Rio das Ostras S.A. para tal.

6. ADMINISTRAÇÃO DA CONSTRUÇÃO

A organização da Obra é composta por três níveis de decisão e responsabilidade, representados pelo Diretor de Contrato, Responsáveis por Programas e Chefes de Setores.

7. CONTROLE DA QUALIDADE

Diversas ações foram tomadas para garantir que os padrões de aceitação e desempenho dos produtos e serviços fossem cumpridos, de acordo com os requisitos do cliente.

Os processos foram conduzidos em conformidade com o planejamento dos serviços, seguindo as diretrizes técnicas aplicáveis definidas nos projetos, especificações e normas pertinentes.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6855
Fax (22) 2771-6855

574

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-5105

AF996862

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução ... apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98263-AHC Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

575

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 14/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ Superv. Acervo Técnico
(PUR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia

A distribuição de documentos que interferem direta ou indiretamente no cumprimento dos requisitos exigidos (projetos, procedimentos, normas) foi controlada através de metodologia específica (controle de distribuição, guias de remessa, etc) visando garantir que os mesmos fossem distribuídos em revisão pertinente, assegurando não só a conformidade do processo, bem como garantindo a Segurança Empresarial da Construtora Norberto Odebrecht S. A. .O Setor de Arquivo Técnico foi responsável pela guarda de documentos e projetos em perfeitas condições.

Os materiais de aplicação, equipamentos e serviços subcontratados que influem na qualidade dos serviços foram adquiridos somente de fornecedores e subcontratados previamente avaliados, sendo o desempenho dos mesmos monitorado ao longo do prazo de seus contratos. O tratamento de cada um deles é feito em função de sua representatividade dentro do processo.

Todos os materiais passaram por inspeções de recebimento, sendo observadas as características relevantes de cada um, conforme procedimento específico.Quando necessário, foram realizadas inspeções durante o processo de fabricação do material, em comum acordo com o fornecedor. Para casos específicos, foi elaborado um Plano de Inspeção e Teste (PIT) onde foram determinadas as verificações necessárias, com a aprovação da Construtora Norberto Odebrecht S. A. .

Os materiais utilizados possuem certificados de qualidade comprovando que os mesmos encontram-se de acordo com Normas Brasileiras ou internacionais de fabricação e uso.

Os integrantes contratados possuíam a qualificação necessária para a execução das atividades, de acordo com o determinado no Cadastro Brasileiro de Ocupações (CBO). Além disso, sempre que preciso, foram realizados treinamentos de funcionários visando a melhor execução das atividades e a garantia do resultado pretendido.

A Política da Qualidade da Empresa foi divulgada para todos os funcionários (inclusive das subcontratadas) em Palestra específica constante do processo de integração, bem

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

576

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas 5 e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-5105

AF996863

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98264-AJN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS-20581/12

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
577

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035403, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 15/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ Superv. Acervo Técnico
(PGR 1/FLEGAL/10)

Conselho Regional de Engenharia

como em cartazes afixados em locais estratégicos.

Foram realizadas três auditorias no contrato, sendo:

- Auditorias Internas de Adequação e Conformidade;
- Auditoria Externa, realizada pelo Bureau Veritas Certification, obtendo a recomendação de manutenção da certificação ISO 9001:2000 no escopo de obras de Saneamento Básico para a Construtora Norberto Odebrecht S. A. .

Os serviços de projeto / engenharia, construção civil, montagens e instalações foram executados de acordo com as diretrizes contratuais e com as Normas ISO 9001:2000 e PBQP-h (Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat).

8. SEGURANÇA DO TRABALHO, SAÚDE OCUPACIONAL E MEIO AMBIENTE

As atividades de Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional obedeceram ao disposto nas Portarias e Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

Foi elaborado o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), sendo os quantitativos, concentrações e intensidades de cada agente agressivo encontrado, registrados por aparelhos e equipamentos apropriados, para garantir o controle dos riscos. A elaboração de mapas de Riscos tem como finalidade divulgar e dar conhecimento a todos os integrantes de cada frente de Serviço e do Canteiro de Obras, a gravidade dos riscos ambientais ocorrido e as recomendações, como medidas de proteção à saúde e dos riscos de acidentes a que estão expostos.

O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho da Construção Civil (área de vigência) - PCMAT, foi desenvolvido e divulgado pela Engenharia de Segurança do Trabalho e pela equipe de Produção.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

578

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AF896864

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98265-AKL Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal/Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS-20581/126R

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

579

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto aos ART's numeros: AD35603, AD35640, AD35642, AD36313, AD36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 16/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Supervr. de Acervo Técnico
(PGR DEFERIDO)

Foram realizados procedimentos de Segurança, Treinamentos Diários de Trabalho (TDTs), avaliação de resultados, inspeções de Segurança do Trabalho, comunicação, registro e investigação de acidentes, Controle Estatístico de Acidentes, entre outros, de acordo com normas corporativas praticadas pela Construtora Norberto Odebrecht S. A. .

Todos os funcionários contratados, inclusive de empresas terceirizadas, passaram pelo processo de integração, onde foram informadas as normas de segurança do trabalho, de saúde ocupacional e administrativas aplicadas pela empresa.

Os serviços foram realizados de acordo com leis ambientais vigentes, incluindo a licença de operação junto ao INEA (Instituto Estadual do Meio Ambiente) e o Registro de Cadastro no Ibama.Todos os resíduos gerados foram destinados de maneira apropriada, com obtenção de manifesto.

O total de homens-horas trabalhadas foi igual a 2.684.627.

9. ASPECTOS GERAIS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS

Para manter a população informada sobre os objetivos, benefícios, desenvolvimento das obras e seus possíveis impactos ambientais, foi instalada uma central de atendimento ao público.

Todos os trabalhadores contratados receberam instruções e treinamento com relação a prevenção de acidentes e ao trato com a comunidade local, de modo a evitar ocorrência de atritos e desavenças durante a execução dos serviços.

A fim de evitar riscos de acidentes e presença de elementos estranhos aos serviços nas áreas das obras, as mesmas foram isoladas com tapumes ou cercas próprias para tanto. Especial atenção foi dispensada às crianças e idosos, para que mantivessem sempre a distância segura em relação às escavações e manobras de equipamentos nas áreas de trabalho.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

080

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lotes C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3256-6105

AF996865

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução mais que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

Oseas Alexandre da Silva

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 14,13

EEXN99266-AVD Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

581

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010. Folha numero: 17/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Para assegurar a livre circulação de pessoas foram implantadas travessias de pedestres devidamente iluminadas e sinalizadas. Da mesma forma, foram implantadas travessias apropriadas para veículos para garantir o fluxo de tráfego nos cruzamentos e acessos às garagens sem danos aos moradores.

10. DESCRIÇÃO SUCINTA DA OBRA

O contrato de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Rio das Ostras engloba os serviços listados a seguir, compreendendo os projetos executivos, obras civis, fornecimento de materiais e equipamentos, bem como instalação e montagem eletro-mecânica dos mesmos.

- Esgoto Sanitário:
  - Ampliação da Estação de Tratamento de Esgotos;
  - Rede Coletora;
  - Linhas de Recalque;
  - Estações Elevatórias;
  - Coletor Tronco;
  - Caixas de Inspeção.
- Obras Complementares:
  - Drenagem:
    - Redes;
    - Galerias de Cintura;
    - Bacias de Acumulação;
    - Estações Elevatórias de Águas Pluviais.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

582

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 208 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-520 - Tel. (021) 3268-6105

088906

AF936966

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

RPS: 20581/126R

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 Tx-Fundos. R$ 6,55 Total

EEXN98267-AYH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

583

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 18/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010
Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGACÃO)

- Urbanização:
  - Pavimentação;
  - Calçada.

10.1 AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS

A Estação de Tratamento de Esgoto do município de Rio das Ostras localiza-se no terreno formado pelo quarteirão entre as Ruas Acerbal Pinto Malheiros, Duque de Caxias, Cambuci e Projetada, no bairro Jardim Mariléa. É constituída por unidades de tratamento preliminar com grades mecanizadas tipo milipeneiras, caixas de areia por gravidade quadradas e medidor Parshall, às quais se seguem Reatores Anaeróbios de Fluxo Ascendente (RAFA).

O efluente líquido dos reatores é disposto no mar através do emissário submarino e o lodo deles removido encaminhado a digestores anaeróbios. O lodo digerido é desidratado em leitos de secagem com utilização de Geobags, sistema de melhor solução tecnológica.

Também faz parte da Estação, o sistema de tratamento de odor responsável pela coleta dos gases provenientes do tratamento, com o objetivo de redução do mau cheiro, bem como sistema de queimador de gás tipo Flare.

Nesta fase de obras, foram executados 4 (quatro) reatores e 6 (seis) leitos de secagem. Houve também a ampliação do sistema de tratamento de odor, a fim de atender satisfatoriamente a demanda decorrente do aumento da capacidade da ETE.

A população atendida antes da ampliação da Estação de Tratamento de Esgoto era de 72.968 habitantes, passando para 231.702 habitantes após as intervenções. A vazão passou de 199,76 l/s para 571,31 l/s após a ampliação.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléa
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF957102
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXO51168-AMU Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

2º Ofício de Notas
Osea Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS 20581/126R

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
585

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135150 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 19/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010
Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Coord. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

- **Reatores Anaeróbios de Fluxo Ascendente (RAFA)**

Foram construídos 4 (quatro) reatores.A fundação dos mesmos foi executada em estacas pré-fabricadas de concreto protendido para carga de trabalho de compressão axial de até 450 KN (45 tf), com seção circular maciça e 26,00 cm de diâmetro, totalizando 8.710 m de estacas cravadas.

Podemos citar como principais técnicas construtivas utilizadas na construção dos reatores, os seguintes itens:

- Aplicação de peças pré-moldadas (lajes alveolares);
- Utilização de concreto com adição de sílica;
- Impermeabilização dos reatores com cimento cristalizado e líquido selador mineral.

- **Leitos de secagem**

Foram executadas 6 (seis) unidades de leitos de secagem de 31,38 m x 9,75 m, com aplicação de mantas de geocomposto drenante e manta de PEAD.Cada leito comportará um tubo de geotêxtil (tecido de alta resistência para desidratação de lodo e sedimentos) Geotube, modelo GT-500, para retenção de 3.125 m3 de lodo úmido.

10.2 REDES DE ESGOTO

Os serviços de execução da rede de esgoto podem ser divididos da seguinte forma:

- Rede Coletora / Ramais de ligação;
- Coletor Tronco;
- Caixas de inspeção;

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marília
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AF957103

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tanquara - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3250-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,

EEXO51169-APY Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

587

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 20/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(PDR DELEGACIA)

- Estações Elevatórias – 9 unidades (EE-1, EE-1A, EE-2A, EE-2C, EE-2D, EE-3, EE-3A, EE-3B e EE-5);
- Linha de Recalque – (Vala a Céu Aberto e Método Não Destrutivo).

A topografia plana da cidade implicou na execução de valas com grandes profundidades, o que requisitou especial cuidado na execução de escavações, escoramentos e esgotamentos.

➢ **Rede Coletora e Ramais de Ligação**

A rede coletora foi executada em tubo de PVC, em vala a céu aberto, com diâmetros variando entre 150 mm e 300 mm, sendo:

- 64.888,80 m em tubo de PVC com 150 mm de diâmetro;
- 894,00 m em tubo de PVC com 250 mm de diâmetro;
- 495,00 m em tubo de PVC com 300 mm de diâmetro.

Os ramais de ligação são em PVC com 100 mm de diâmetro, totalizando 39.525 m de extensão.

Em algumas situações, como interferências com galerias celulares e coletores tronco, com diâmetros maiores que 350 mm, foram executadas redes auxiliares para atendimento dos ramais de ligação.

Os poços de visita foram feitos, na maior parte das vezes, com a utilização de anéis pré-moldados. Em alguns casos os mesmos foram executados em alvenaria, devido ao diâmetro da tubulação.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

588

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

088906
AF957104

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXO51170-AWV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

MTPS-205911261

CONSTRUTORA LITORANEA LTDA.
589

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 21/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

➢ **Coletor Tronco**

As redes que compõem o coletor tronco, por gravidade, foram construídas em vala a céu aberto, sendo:

- 612,00 m em tubo de PVC com 350 mm de diâmetro;
- 228,00 m em tubo de concreto armado classe EA-2 com 400 mm de diâmetro;
- 1.339,00 m em tubo de concreto armado classe EA-2 com 500 mm de diâmetro.

➢ **Estações Elevatórias**

Foram construídas 9 (nove) estações elevatórias no trecho executado, em seção circular de concreto armado, eliminando, desta maneira, a necessidade de utilização de escoramento metálico.

Em alguns casos foi necessária a desapropriação de áreas, sendo todas as ações tomadas para garantir a conformidade legal do processo e a consequente Segurança Empresarial da construtora e do cliente.

- **EE – 1**

Localizada no limite das bacias1, 2 e 3, com vazão final de 93,00 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 10,00 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

590

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3289-6105

088906

AF957105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXO51171-AWU Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/PortalExtrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

CONSTRUTORA LATORANEA LTDA.

591

Este Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AO35403, AO35640, AO35642, AO36313, AO36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 22/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

- **EE – 1 A**

Localizada no bairro Cidade Beiramar, com vazão final de 15,92 l/s, composta por 2 (dois) conjuntos moto-bomba submersível de 7,10 hp, sendo a operação com 1 (um) conjunto e 1 (um) conjunto reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 2A**

Localizada na esquina da Rua Goiás com Rua Maranhão, com vazão final de 35,24 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 6,00 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 2C**

Localizada na Praia do Abricó, na Rua Minas Gerais, com vazão final de 5,67 l/s, composta por 02 (dois) conjuntos moto-bomba submersível de 2 hp, sendo a operação com 1 (um) conjunto e 1 (um) conjunto reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 2D**

Localizada na Rua Ceará esquina com Rua Lúcia Martins Pedreira, com vazão final de 58,62 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 6,00 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

592

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 269 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AF957106

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 / Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO61172-ANI Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

599

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AO35603, AO35640, AO35642, AO36313, AO36314, M0000-47080, M0000-47083, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Entidade numero 3906/2010. Folha numero: 23/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MAIO de 2010

foz DO BRASIL

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 3**

Localizada nos limites das localidades de Nova Aliança e Extensão do Bosque, com vazão final de 129,59 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 15,00 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 3A**

Localizada na Praça Ivo Pena, com vazão final de 149,94 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 14,96 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

- **EE – 3B**

Localizada na esquina da Rua Guaporé com Rua Macaé, com vazão final de 162,00 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 11,20 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

594

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP [illegible] - Tel.: (21) 3266-6105

088906

AF957107

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fielmente apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51173-AAL Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Alexandre Escrevente

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

595

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AC35603, AC35640, AC35642, AC36313, AC36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075950, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 24/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Eng. Roberto S. de Carvalho
Gerente Corporativo Técnico
(PGR TELEFÔNICA)

- **EE – 5**

Localizada na Rua Santana, esquina com Rua C, com vazão final de 265,40 l/s, composta por 03 (três) conjuntos moto-bomba submersível de 40,00 hp, sendo a operação da elevatória com 2 (dois) conjuntos, ficando 1 (um) conjunto como reserva.

O funcionamento do sistema de bombeamento da estação elevatória se dá através de bóias que acionam os conjuntos moto-bomba.

➢ **Linha de Recalque**

A linha de recalque foi executada em tubulação de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), sendo:

- 810,00 m com diâmetro nominal de 140 mm, e=4,4 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25, em vala a céu aberto;
- 40,00 m com diâmetro nominal de 140 mm, e=4,4 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25, em método não destrutivo;
- 150,00 m com diâmetro nominal de 180 mm, e=5,6 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25 em vala a céu aberto;
- 150,00 m com diâmetro nominal de 180 mm, e=5,6 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25 em método não destrutivo;
- 401,00 m com diâmetro nominal de 225 mm, e=7,0 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25 em vala a céu aberto;
- 170,00 m com diâmetro nominal de 250 mm, e=14,9 mm, PE-80, PN-8 e SDR 17 em vala a céu aberto;
- 560,00 m com diâmetro nominal de 355 mm, e=11,1 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25 em vala a céu aberto;

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LUXTORÂNEA LTDA.

596

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel. (21) 3268-6109

088906

AF957108

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 8,55 Total: R$ 15,13

EXO61174-AIN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

597

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 25/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

- 55,00 m com diâmetro nominal de 355 mm, e=11,1 mm, PE-80, PN-4 e SDR 32,25 em método não destrutivo;
- 958,00 m com diâmetro nominal de 455 mm, e=26,7 mm, PE-80, PN-8 e SDR 17 em vala a céu aberto;
- 2.541,50 m com diâmetro nominal de 455 mm, e=26,7 mm, PE-80, PN-8 e SDR 17 em método não destrutivo (furo direcional),
- 312 m com diâmetro nominal de 455 mm, e=26,7 mm, PE-80, PN-8 e SDR 17 em método não destrutivo (furo direcional), que correspondem a travessia do Rio das Ostras.

O método do furo direcional consiste em fazer uma perfuração, a partir de uma das extremidades da travessia, direcionada por sonda emissora de rádio freqüência, garantindo o alinhamento vertical e horizontal do furo piloto. A perfuração do solo é feita através de movimentos rotativos e axiais, com a injeção de fluido apropriado (lama bentonítica), com alta pressão.

10.3 OBRAS COMPLEMENTARES

Os serviços de obras complementares englobam a área de drenagem e urbanização, e podem ser divididos da seguinte forma:

- Redes de Drenagem;
- Galerias de Cintura
- Bacias de Acumulação;
- Estações Elevatórias de Águas Pluviais;
- Urbanização.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilêia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6656
Fax (22) 2771-6655

598

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO AF957109

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lotes C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 2468-6155

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51175-ASW Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL 2º ORIGINAL 2º ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

599

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 26/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

Arq. Roberto S. de Carvalho
CEA-RJ-Gerente Coordenação Técnica
(PAR LIBERACAO)

10.3.1 Redes de Drenagem

A rede de drenagem foi executada em vala a céu aberto com tubos de concreto classe CA-1, sendo:

- 15.317,00 m com 400 mm de diâmetro;
- 7.582,00 m com 500 mm de diâmetro;
- 6.572,00 m com 600 mm de diâmetro;
- 3.167,00 m com 700 mm de diâmetro;
- 1.322,00 m com 800 mm de diâmetro;
- 749,00 m com 900 mm de diâmetro;
- 1.541,00 m com 1000 mm de diâmetro;
- 486,00 m com 1200 mm de diâmetro.

As ligações das caixas de ralos foram executadas ligando nos poços de visita da rede de drenagem.Foram executados 11.507 m em tubos de concreto armado CA-1 com 300 mm de diâmetro.

10.3.2 Galerias de Cintura

As galerias de cintura foram executadas em vala a céu aberto em concreto armado com estrutura retangular, com dimensões e extensão variando conforme abaixo:

- 1.564,00 m com dimensão de 1,50 m x 1,50 m;
- 927,00 m com dimensão de 1,60 m x 1,50 m;
- 949,30 m com dimensão de 1,80 m x 1,50 m;
- 563,40 m com dimensão de 2,00 m x 1,50 m;

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marliéia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

600

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AF957110

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51176-AGQ Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

601

Este Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 27/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

- 235,10 m com dimensão de 2,20 m x 1,50 m;
- 292,00 m com dimensão de 2,40 m x 1,50 m;
- 73,60 m com dimensão de 2,60 m x 1,50 m;
- 212,00 m com dimensão de 2,80 m x 1,50 m;
- 99,40 m com dimensão de 3,00 m x 1,50 m.

10.3.3 Bacias de Acumulação

As bacias de acumulação são as áreas para onde serão desviadas, propositalmente, parte das águas pluviais. Estes reservatórios podem servir como "bolsão de alívio" em um impacto de cheia de grande intensidade. São reservatórios de armazenamento de curtos períodos, cujo maior objetivo é a retenção no momento de pico e a liberação nos momentos posteriores as chuvas.

O armazenamento do escoamento superficial nas bacias de acumulação tem o potencial de reduzir problemas de inundações localizadas, melhorar a qualidade da água, minorar problemas de erosão nos pequenos tributários, devido à redução das vazões, aumentar o tempo de resposta do escoamento superficial, melhorar as condições para reuso da água e recarga de aqüíferos além de reduzir as vazões máximas de inundação a jusante.

Foram executadas duas bacias de acumulação para o amortecimento do sistema, sendo suas medidas especificadas abaixo:

- Bacia de Acumulação 1: 35 metros de largura por 65 metros de comprimento, com 2.100 m² de área útil e profundidade de 3,88 metros;
- Bacia de Acumulação 2: 45 metros de largura por 98,25 metros de comprimento, com 4.167 m² de área útil e profundidade de 3,88 metros.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

602

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

Adilson Wagner Firmino
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906
AF957 111

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51177-ANT Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
603

Este testado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AO35603, AO35640, AO35642, AO36313, AO36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 28/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

Eng. Roberto S. de Carvalho
Conservo Técnico
(PAR DELEGAÇÃO)

As bacias de acumulação estão localizadas, cada uma, em uma bacia hidrográfica específica separadas fisicamente pelo Canal do Medeiros. Elas têm capacidade de armazenamento útil total de 15.000 m³.

As bacias de acumulação foram executadas com contenção em estacas prancha (parede definitiva) e laje de fundo com espessura de 30 cm consolidada nas colunas de *"Jet Grouting"*.Nas subestações e casas dos geradores das bacias de acumulação, a fundação foi executada em estacas pré-fabricadas de concreto protendido para carga de trabalho de compressão axial de até 450 KN (45 tf) com seção circular maciça e 26,00 cm de diâmetro, totalizando 555,69 m de estacas cravadas.

Foram executados 15.806 m de colunas de solo cimento (Jet Grouting), com diâmetros de 80 cm e 160 cm e profundidades de 2,00 m e 6,00 m, respectivamente. Realizou-se a cravação de 5.084,00 m de estacas metálicas para contenção durante a execução da fundação das Bacias 1 e 2.

10.3.4 Estações Elevatórias de Águas Pluviais

As Estações Elevatórias de Águas Pluviais - 2 (duas) no total - estão localizadas contíguas às Bacias de Acumulação e têm a função de bombear a água contida nas mesmas.

Ambas possuem 5 (cinco) bombas submersíveis com capacidade total de bombeamento de 4,0 m³/s e capacidade por bomba de 1,0 m³/s. A operação consiste no funcionamento de 4 (quatro) bombas, sendo 1 (uma) sempre de reserva. A fundação das elevatórias foi executada em estacas pré-fabricadas de concreto protendido para carga de trabalho de compressão axial de até 750 KN (75 tf) com seção circular maciça e 34,00 cm de diâmetro, totalizando 928,30 m de estacas cravadas.

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

604

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

088906
AF957112

2º Ofício de Notas

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51178-AQR Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL ORIGINAL ORIGINAL

2º Ofício de Notas
Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MTPS-20581/126

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
605

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047089, M000047002, M000075252, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 29/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

Para deságüe da água acumulada nas bacias foram utilizados tubos de PRFV (Poliéster Reforçado com Fibras de Vidro), que são leves e altamente resistentes à corrosão. Para este caso foram utilizados tubos de classe de rigidez de 2500 Pa e diâmetro de 1500 mm, com as seguintes extensões:

- Bacia de Acumulação 1: 186,82 m
- Bacia de Acumulação 2: 317,89 m

10.3.5 Urbanização

Os serviços de urbanização compreenderam a execução de pavimentação, meio-fio, sarjeta e calçada das áreas em que foi implantado o sistema de esgotamento sanitário, bem como as obras complementares.

Foram executados pavimentos do tipo flexível e intertravado, respectivamente, 271.383,23 m^2 e 18.493,36 m^2. A execução de calçadas totalizou uma área de 147.296,26 m^2.

11. VALOR DO CONTRATO

O valor inicial do contrato, com data base de novembro/2006 é de R$ 336.048.462,73 (trezentos e trinta e seis milhões, quarenta e oito mil, quatrocentos e sessenta e dois Reais e setenta e três centavos).Não houve nenhum aditivo ao contrato, sendo o valor final igual ao inicial.

12. PRAZO DE EXECUÇÃO

O contrato foi celebrado contemplando um prazo de execução de 17 meses a contar da data de assinatura da ordem de serviço, que ocorreu em 01 de outubro de 2007.

- Data de Início Prevista: 01/10/2007
- Data de Início Real: 01/10/2007

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

606

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ
Tel.: (21) 3280-6105

088906
AF957113

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXO61179-AFY Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

2º Ofício de Notas

Escrevente
ESCREVENTE
MTPS-20581/126

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
607

- Data de Término Prevista: 01/06/2009
- Data de Término Real: 30/03/2009

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AO35640, AO35640, AO35642, AO36313, AO36314, MO00047089, MO00047082, MO00075952, MO00075955, MO00101556, MO00135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 7906/2010, Folha numero: 30/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Arq. Roberta S. de Carvalho
Coordenador Técnico
CREA-RJ

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

608

VITORANEA LTDA. CONSTRUTORA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF957114

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEX051180-AEM Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE

ORIGINAL ESTE ORIGINAL ESTE ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

609

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, sob os ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047002, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, folha numero: 31/32.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

13. EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NA OBRA
Benedicto B. da Silva Jr.	Engº Civil	Diretor Superintendente
Leandro Andrade Azevedo	Engº Civil	Diretor de Contrato
Deuzimar Correia de Santana	Engº Eletricista	Engº Eletricista
Frederico Marzo Mengotti	Engº Mecânico	Engº Mecânico
José Henrique Steckelberg	Engº Mecânico e Eletricista	Engº Mecânico e Eletricista
Frederico Marcos de A. Horta Barbosa	Engº Civil	Gerente Operacional
Olívia Regina da Silva Vieira	Economista	Gerente Administrativo Financeiro
Jaime Gregório dos Santos Filho	Engº Civil	RCR Produção
Leonardo M. B. L. Gonçalves	Engº Civil	RP Produção
Daniel G. dos S. Gomes	Engº Civil	RP Produção
Angelo E. de S. F. Areal	Engº Civil	RP Administração Contratual
Rafael T. Raposo	Engº Civil	RP Administração Contratual
Lucas Evangelista de Carvalho	Engº de Segurança do Trabalho	RP Segurança do Trabalho

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

610

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Entrada dos Bandeirantes, 2[illegible] Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 227[illegible] - Tel.: (21) 3285-6105

088906

AF957115

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ-Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO61181-AQG Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

611

PROFISSIONAL	PROFISSÃO	FUNÇÃO
José Cláudio de Aguiar	Tec. Contabilidade	RP Comercial
Flavio Henrique Cavicchiolli	Administrador	RP Financeiro
Henderson Dias de Macedo	Tec. Contabilidade	RP Financeiro
Vilmar Oliveira Pinheiro	Contador	Tec. Financeiro
Lenilton da Silva Jordão	Administrador	RP Administrativo
Fernanda A. F. Dassie	Administradora	RP Administrativo
Antonio L. C. Duarte	Administrador	RP Administrativo
Anadia de Sousa Carvalho	Médica	Médica do Trabalho
Valentim Valeretto	-	Encarregado Geral

Obs.: Testado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: N035603, N005640, N005642, N036313, N036314, N000047090, N000047092, N000077952, N000075955, N000101526, N000135155 fazendo parte integrante da CI Pedido numero 3906/2010, Folha numero: 32/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MAIO de 2010.

Responsável Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

612

CONSTRUTORA LITORANEA LTDA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6106

088906
AF957116

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXC61182-AUS Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
613

14. RELAÇÃO DOS SERVIÇOS

A relação dos serviços executados encontra-se em planilha anexa, detalhados em quantidades totais até a presente data.

Este Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AD35603, AD35640, AD35642, AD36313, AD36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 32/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilêia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

614

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Entrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6109

AF957117

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$

EEXO51183-AFC Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

615

Este Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 34/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

ANEXO I – PLANILHA DE QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00	UR
ALAMBRADO C/ ATÉ 2,00M DE ALT., C/ TELA DE ARAME GALV. Nº12, FIX. EM TUBOS DE FºGALV. 2"	3.990,45	M2
ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	144,00	UNxM
ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 4 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL.TRANSP., CARGA E DESC.	144,00	UNxM
ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	1.024,42	M2
ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (20 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 20CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATE 3,00M DE ALT.	133,76	M2
AREIA	174.230,55	M3
ARRANCAMENTO DE MEIO-FIO, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	1.500,00	M
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATE 600KN	376,00	UN
ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE 600KN A 950KN	40,00	UN
ATERRO COMPACTADO A 95%, EM CAMADAS DE 20 CM DE MAT. SOLTO, EM TER. DE BAIXA RESISTENCIA (ARGILA MOLE)	28.320,00	M3
ATERRO EM MAT. DE 1ªCAT., COMPACTADO EM CAMADAS DE 20 A 80 CM, P/SUPORTE DE CAMADA DE CONCR.	384,78	M3
BARRA DE ACO CA-50, C/ SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	160.160,26	KG
BARRA DE ACO CA-50, C/ SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	501.184,26	KG

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

616

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 208 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-270 - Tel.: (21) 3250-8105

AF957118

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51184-AMO Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

617

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto ao ART numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047000, M000047002, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 35/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

de Carvalho
Técnico

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
BARRA DE ACO CA-50B, C/ SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	17.850,00	KG
BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBLICA, COMPREENDENDO O FORNEC., PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA E REAPROVEITAMENTO DO CONJ. 40 VEZES	34.533,84	M
BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PÚBL. , COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ	72.833,22	M
BASE DE BRITA CORRIDA	1.523,30	M3
BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAISMEDIDA APOS A COMPACTACAO.	5.753,91	M2
BASE DE BRITA GRADUADA	450,00	M3
BASE OU SUB-BASE ESTABILIZ. S/ MIST. DE MAT.	105.997,92	M3
BATE-ESTACA DE QUEDA SIMPLES C/MARTELO DE 2,2T, INCL. CHEFE DE CRAVACAO, OPERADOR DE MAQ. E AUXILIAR DE OPER. (CP)	5.280,00	H
BRITA CORRIDA, P/ REGIAO DE MACAE EXCLUSIVE TRANSPORTE INCLUSIVE CARGA NO CAMINHÃO	121.897,60	M3
CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS	2.926,00	UN
CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA	143,28	M2
CAMINHAO BASCUL., NO TOCO, 8,00 A 10,00 M3, MOTOR DIESEL 192CV, INCL. MOTORISTA (CP)	7.920,00	H
CAMINHAO CARROCERIA FIXA, TRUCADO, 12 T, MOTOR DIESEL 142 CV,INCL. MOTORISTA (CP)	7.920,00	H
CAMINHAO TANQUE C/CAPAC. DE 10.000 L, MOTOR DIESEL 132CV, INCL. MOTORISTA (CP)	37.240,00	H
CAMINHO DE SERV., REALIZADO MECANICAMENTE	2.000,00	M

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

618

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja Nº B - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3286-6105

088906
AF957119

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51186-AAQ Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal/Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
619

Este atestado encontra-se arquivado no URLA-RJ, junto as ARTs numeros: A035503, A035640, A035642, A036313, A036314, M00004708X, M00004708Z, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 36/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

Arq. Roberto S. de Carvalho
Responsável Técnico

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
CARGA DE MATERIAL C/ PÁ-CARREGADEIRA DE 1,50 M3, EXCLUSIVE DESPESAS COM CAMINHÃO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50 T POR DIA DE 8H	163.236,66	T
CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50 M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	1.851.164,12	T
CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	19.301,70	T
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3ª, C/APROVEITAMENTO DE 1 VEZ DA MAD.	188.389,18	M
CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EM PINHO DE 3ª, COM 1,50M DE COMPR., FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE PINHO DE 1" X 12", HORIZONTAIS, COM 40CM DE SEPARAÇÃO, CONSIDERANDO O USO DA MADEIRA 3 VEZES	5.524,00	M
CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", P/ PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOC., USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO\, INCLUÍDO MOBILIZ.,TRANSP., CARGA E DESCARGA	10.702,10	M2
CIMENTO "PORTLAND", CP-II-32	11.495.280,00	KG
COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS, 1,10 X 1,53M.	1.949,99	M2
COMPACTAÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15 CM C/ MACO	22.094,44	M3
COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE 750PCM, EXCL. OPERADOR (CP)	15.840,00	H
COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE TRAB. 102 PSI, DESC. 250PCM, MOTOR DIESEL 77CV, EXCL. OPERADOR (CP)	21.120,00	H
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 10MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	79,97	M3
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 30MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	2.442,38	M3
CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA	66,40	M3

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

620

CONSTRUTORA LYRANEA LTDA

Adilson Wagner Firmino
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C/ D - Taquara - RJ - CEP [illegible] - Tel.: (21) 3268-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AF957120

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51186-AIV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

621

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035603, A035640, A035642, A035313, A035314, M000047000, M000047002, M000075931, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 37/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA	17.467,50	M3
CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 30MPA	3.485,12	M3
CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 30MPA COM 8% DE SÍLICA ATIVA.	1.668,50	M3
CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 40MPA COM 8% DE SÍLICA ATIVA.	895,55	M3
CONEXÕES EM PRFV, COM JUNTA ELÁSTICA Ø 1500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	CJ
CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL COM POTÊNCIAS VARIANDO DE 2HP A 40HP	25,00	CJ
CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL, Q = 1.000 L/S - AMT = 8,00 M, INCLUSIVE ANEL CÔNICO DE ACOPLAMENTO, TUBULÃO DN 800 MM E ANÉIS DE VITON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	CJ
CONTROLE TECNOLÓGICO	18,00	MÊS
CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	160.160,26	KG
CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	501.184,26	KG
CORTE, DOBRAGEM, COLOC. DE FERRAG. EM FORMA P/ESTRUT. DE PONTES E VIADUTOS, ACO CA-50, DIAM. ACIMA DE 12,5MM	17.850,00	KG
CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	23.736,90	KG
CRAVAÇÃO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	189.867,00	UN
DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 10 CM DE ESP., INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL	31.345,09	M2
DESCARGA DE MATERIAIS E RESÍDUOS EM LOCAIS DE DISPOSIÇÃO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ÓRGÃOS DE CONTROLE AMBIENTAL.	111.264,23	T

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilléa
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

622

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO
Estrada das Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

088906

AF057121

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,53 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,08

EEXO61187-APX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

MTPS-20581/1125

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

623

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART: numeros: A035403, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 38/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
DESMATAMENTO E LIMP. DE TER. C/EQUIP. MEC. (TRATOR - 1000,00M2/H)	720,00	M2
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E CONSULTORIA	1,00	VB
ELABORAÇÃO DE RELATORIO DE VISTORIA PREVIA DAS RESIDÊNCIAS DO ENTORNO AS OBRAS	299	UN
EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	12.395,79	M3
EMBOÇO C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 2 CM, INCL. CHAPISCODE CIM. E AREIA 1:3, ESP. 9 MM	133,76	M2
EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 450KN (45 TF)	1.181,00	UN
EMENDA MET. EM ESTACAS PRE-FABRICADAS P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 750KN (75 TF)	126,00	UN
ENSAIO DE CARGA DINÂMICA	17,00	UN
ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO, EM VALAS/CAVAS ATE 6,00M DE PROF., REUTILIZACAO DE 15 VEZES P/ESTACAS	720,00	M2
ENTRADA DE SERV. PADRAO CERJ, P/ MEDIÇÃO TRIFASICA, 1 MEDIDOR C/CARGA DE 35 A 50KW	9,00	UN
EQUIPAMENTO HIDROJATO CONJUG. C/ SUCCAO ATRAVES DE VACUO, INCL. EQUIPE DE OPER.	20.560,00	H
EQUIPES DE SOLDAGEM DE TUBULAÇÃO EM PEAD	240,00	DIA
ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8"	98,39	M
ESCAVACAO CARGA E DESC.MEC.MAT 1¦CAT.NO VOLUME NECESSARIO P/100M3,COMPACTADO 90%,INCL. TRANSP. A 1 KM,INCL.ROYALTIES S/MAT	16.883,67	M3
ESCAVACAO EM MAT. DE 2ªCAT., MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMP.,C/EQUIP.A AR COMPR.,S/EXPLOSIVOS,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF.	10.456,99	M3

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilêia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

624

CONSTRUTORA VITORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes 299 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: [illegible]

088906
AF957122

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do seu original apresentado.
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por: Oseas Alexandre da Silva - Escrevente - 94-10076
SMPS-205R1/12 - FOR-EVENTO

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA

Emolumentos: R$ 8,58 Tx. Fundos: R$ 6,55 Total: R$ [illegible]
EEXC61188-AKI Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LITORANEA LTDA.

62

Nota: Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035403, A035640, A036642, A036312, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 39/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

Roberto S. de Carvalho
Coordenador Técnico

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DEPROF.	399,00	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT. AREIA, ARGILA OU PIÇARRA ATE 1,50 M PROF. EXCL. ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	20.166,38	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 1,50 e 3,00 M DE PROFUNDIDADE	33.919,09	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 3,00 e 4,50 M DE PROFUNDIDADE	6.579,70	M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 4,50 e 6,00 M DE PROFUNDIDADE	820,66	M3
ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROF.	1.317,01	M3
ESCAVAÇÃO MEC. C/TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 200CV, EM MAT. DE 1ªCAT., C/TRANSP. ENTRE 50,00 E 100,00M	105.997,92	M3
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50 M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	33.654,21	M3
ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA NAO ESCORADA,EM MAT.DE 1ªCAT.,C/REDUTOR DE PRODUT.,ENTRE 1,50 E 3,00 M DE PROF.,C/ESCAVADEIRA HIDR.	79.683,06	M3
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 e 4,50 M DE PROFUNDIDADE., C/ESCAVADEIRA HIDR.	2.643,36	M3
ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50 M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	41.813,41	M3
ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA ESCORADA, EM MAT.DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00 M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	126.976,31	M3
ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA ESCORADA, EM MAT.DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50 M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	33.223,14	M3
ESCAVAÇÃO MEC.DE VALA ESCORADA, EM MAT.DE 1ªCAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 4,50 E 6,00 M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	1.383,62	M3
ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	105,15	M3

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

626

CONSTRUTORA LITORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3258-6105

088906
AF957123

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ-Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

LEXO51189-AQW Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
627

Este testado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035403, A035640, A035692, A036223, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 40/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	49,11	M3
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	23,20	M3
ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	4.686,97	M3
ESCORAMENTO DE FORMA DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ATE 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, EMPREGADA 2 VEZES	5.800,91	M2
ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT.,P/ALT.ATE 1,50M,C/ 30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	11.047,22	M2
ESCORAMENTO DE VALAS COM ESCUDO	76.425,80	M
ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	14.835.600,00	CVxH
ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS, MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO, UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA DE 3,25 HP, DIAMETRO DE SUCÇÃO E DESCARGA DE 1.1/2" CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10M	2.305.329,51	M3
ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/ TRATOR COM POTENCIA 1400CV, C/ LAMINA	11.489,11	M3
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CAT. C/ TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV, C/ LAMINA	479.471,75	M3
ESTACA PRANCHA DE AÇO, COM VEDAÇÃO, SEÇÃO 60 X 16 CM, PESO ESPECÍFICO DE 46,7 KG/M, PARA CONTENÇÃO/ EXECUÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS DA BACIA - FORNEC. E CRAVAÇÃO	237.895,20	KG
ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/ CARGA DE TRAB. DE COMPR.AXIAL DE ATE 450KN (45TF) COM DIÂMETRO DE 26,00 CM – FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	9.265,69	M
ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/ CARGA DE TRAB. DE COMPR.AXIAL DE ATE 750KN (75TF) COM DIÂMETRO DE 34,00 CM – FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	928,30	M
EXECUÇÃO DE JET GROUTING Ø 160 CM	9.542,00	M

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

628

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (021) 4280-6105

AF957124

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - SA-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ-Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

LEXO61190-AHF Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS-20581/126

ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

629

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AO35603, AO35610, AO35642, AO36313, AO36314, MO00047730, MO00047061, MO00075952, MO00075955, MO00101526, MO00135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 41/50.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUÇÃO DE JET GROUTING Ø 80 CM	6.264,00	M
FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP. DE 20 MM PLASTIF., SEVINDO 1 VEZ. INCL. PEÇAS DE TRANSF.	9.480,63	M2
FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ,EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	10.358,10	M2
FORMAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4 VEZES, DESTINADA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	11.047,22	M2
FORN. DE GEOTUBE MODELO GT-500 PARA RETENÇÃO DE 3.125M3 DE LODO ÚMIDO COM 4% DE SÓLIDOS	2,00	UN
FORN. E APLIC. DE MANTA DE GEOCOMPOSTO DRENANTE CAPAC. 200 G/M²	1.922,11	M2
FORN. E APLIC. DE MANTA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE ESP=1,0MM	2.027,38	M2
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO TRATADO COM POTÊNCIA DE 125CV.	1,00	CJ
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOMBA SUBMERSIVEL DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO COM POTÊNCIA DE 60CV.	2,00	CJ
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO PARA INSTALACOES ELETRICO-HIDRAULICO-SANITARIAS DOS REATORES ANAERÓBIOS DE FLUXO ASCENDENTE	1,00	VB
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POÇOS DE VISITA EM GALERIAS	140,00	M
FORNECIMENTO E MONTAGEM DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA TRATAMENTO DE ODOR	1,00	CJ
GALERIA 1,50 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	1.564,00	M
GALERIA 1,60 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	927,00	M
GALERIA 1,80 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	949,30	M

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

630

2º OFÍCIO DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22719-570 - Tel.: (21) 3256-8105

088906

AF957125

AUTENTICAÇÃO

Certifico a dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+FUNDPERJ R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXO61191-AON Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/portal/consultas/

2º OFÍCIO DE NOTAS

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

631

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Partidao numero 3906/2010, Folha numero: 42/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
GALERIA 2,00 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	563,40	M
GALERIA 2,20 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	235,10	M
GALERIA 2,40 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	292,00	M
GALERIA 2,60 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	73,60	M
GALERIA 2,80 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	212,00	M
GALERIA 3,00 x 1,50 (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	99,40	M
GRADE DE FERRO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS, FORMADA P/BARRAS CHATAS VERT./HORIZ. DE 3" X 3/8" E MEDINDO 2650 MM COMP. X 4100 MM ALT. - FORNECIMENTO	10,00	UN
GRADE DE FERRO, FORMADA P/BARRAS VERT. DE 1.1/2" X 3/8" E HORIZ. DE 2" X 3/8"	5,48	M2
GRELHA COMPLETA DE FºFº, DE 0,30 X 0,90M, C/ 135 KG, ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA-RJ, P/CX. DE RALO	2.926,00	UN
GRUPO GERADOR, ESTACIONARIO, C/ALTERNADOR, DE 125/145KVA, MOTOR DIESEL 165CV, EXCL. OPERADOR (CP)	5.280,00	H
GRUPO GERADOR, TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, DE 60/66KVA, MOTOR DIESEL 85CV, EXCL. OPERADOR (CP)	233.784,00	H
GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALT., C/ 21 BARRAS VERT. DE 1/2" X 1/2"	64,00	M
GUINDASTE 30 T SOBRE CAMINHÃO	660,00	H
GUINDASTE 60 T	220,00	H
GUINDASTE 90 T ESTEIRA	1.540,00	H

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

632

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 200 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-520 - Tel.: (21) 3269-6105

AF957126

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51192-AQX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL ORIGINAL ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA

633

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035403, A035440, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 43/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

Roberto S. de Carvalho
Arq. Resp. de Acervo Técnico

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
GUINDAUTO CAPAC. 4T, A APROX.2,00M, ALCANCE VERT.A APROX.8,00M, SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO (EXCL.ESTE),EXCL.OPERADOR (CP)	21.120,00	H
IMPERMEABILIZACAO DE LAJE P/TERRACO, C/ MANTA BUTILICA, ESP.DE 0,8MM	509,20	M2
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	14.077,00	M2
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTO	271.383,23	M2
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR, MED. 0,60 X 0,60M, C/ 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE	64,00	M2
JUNTA DA CALHA DE ESGOTO (FUNGEBAND)	24,71	M
LAJE ALVEOLAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO	509,20	M2
LAMA BENTONÍTICA	76.245,00	KG
LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ.E VERT., C/CONDICOES ESPECIAIS, PRODUCAO APROX. DE 1,00M3/H	585,82	M3
LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ.E VERT., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	6.335,11	M3
LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ.E VERT., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	79,97	M3
LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., C/CONDICOES ESPECIAIS,PRODUCAO APROX.DE 1,00M3/H	28,63	M3
LANCAMENTO DE CONCR. SIMPLES, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUCAO APROX. DE 3,50M3/H	37,78	M3
LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 7,00M³/H	8.837,78	M3

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilêia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

634

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3258-6105

088906
AF957127

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Cont. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO61193-ACL Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
635

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035603, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 44/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
Mat. Superv. de Acervo Técnico

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TAMPAO DE CONCRETO, EM LOGRADOURO C/ASFALTO E COLETOR UNICO	8.500,00	UN
LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	94.725,25	M2
LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANG., C/TRANSP. DE MAT. RETIRADO, ATE 10KM DE DIST.	8.703,17	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,40M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	1.269,10	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,50M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	1.138,07	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,60M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	1.207,21	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,70M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	791,82	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,80M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	431,71	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 0,90M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	309,56	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. DE 1,00M E TRANSP. DEMAT. ATE 10KM	786,30	M3
LIMPEZA MEC. DE GALERIA CIRC., C/DIAM. MAIOR QUE 1,00M E TRANSP. DE MAT. ATE 10KM	1.143,39	M3
LIMPEZA MEC. DE RAMAL DE RALO, C/DIAM. MENOR QUE 0,40M E TRANSP. DE MAT. ATE 10KM	834,11	M3
MÃO-DE-OBRA DE AJUDANTE	23.760,00	H
MÃO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	7.920,00	H

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

636

2º Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

088906

AF057128

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 6,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 13,13

EEXO51194-AUP Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
MATRIC-20581/126

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
637

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035403, A035640, A035642, A036313, A036314, MO00047080, MO00047080, MO00075952, MO00075955, MO00101526, MO00135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 45/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
MARCAÇÃO DE OBRA S/ INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECAO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	158.837,26	M2
MATERIAL BETUMINOSO,TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP	1.728,27	T
MEIO-FIO RETO DE CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, C/ 0,15M DE BASE E 0,45M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5	466,66	M
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO DE FURO DIRECIONAL	5,00	UN
MONTAGEM E DESMONT. DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (25CV) P/ ATÉ 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES) PARA ESGOTAMENTO DE VALAS	2.770,00	UN
MONTAGEM ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL COM POTÊNCIAS VARIANDO DE 2HP A 40HP	25,00	UN
MOTO-BOMBA SOBRE RODAS, C/BOMBA CENTRIFUGA AUTO-ESCORVANTE DE ROTOR ABERTO, MOTOR A GASOLINA 12,5CV, EXCL. OPERADOR (CP)	26.400,00	H
PAVIMENTACAO EM LAJOTAS DE CONCR.,INTER-TRAVADO,C/10CM DE ESP.,ASSENTES SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MAT.EQUIV.	18.493,36	M2
PEÇAS DAS TUBULAÇÕES DE CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL COM POTÊNCIAS VARIANDO DE 2HP A 40HP	25,00	CJ
PEDRA BRITADA Nº1, INCL. TRANSP.	237,31	M3
PEDRA BRITADA Nº2, INCL. TRANSP.	3.304,87	M3
PEDRA BRITADA N°3	903,63	M3
PEDRA-DE-MÃO	9.437,53	M3
PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIJ., CONCR. LISO,CIM.-AMIANTO,REVESTIM.,MAD.E FERRO,INCL.DEMAO DE MEIA MASSA	133,76	M2

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

638

CONSTRUTORA VITOR NEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 269 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: 2[illegible]
088906
AF957129

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO61195-AKR Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
639

O atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: A035633, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075932, M000075935, M00/0101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 46/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB. FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAOS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMIANTO,ETC	6.687,55	M2
PINTURA DE LIGACAO	4.701,76	M2
PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/ OBRA NA VIA PUBL. , COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ	152,00	UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/ OBRA NA VIA PÚBL. , COMPREENDENDO FORNEC. E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	819,00	UN
PLACA P/ IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS DE CONCESSIONÁRIA DE SERV. PUBL. COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ	111,00	UN
PLACA P/ IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS DE CONCESSIONÁRIA DE SERV. PUBL., COMPREENDENDO FORNEC. E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	227,00	UN
PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, CONJUGADAS COM PREFIS METÁLICOS, DESTINADAS À AMARRAÇÃO COMPLEMENTAR E ACABAMENTO DO TOPO DAS ESTACAS METÁLICAS	489,36	M
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCALDE ORIGEM, CARGA, TRANSP., DESC. E PREPARO DO TERRENO	111,32	M2
POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, PARA ESGOTO SANITÁRIO, SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,20M	369,00	UN
POÇO DE VISITA DE BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO, PARA ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 2,00M	308,00	UN
POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCR. PRÉ-MOLD. P/ ESGOTO SANIT. , SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, COM 1,40 M DE PROFUNDIDADE	215,00	UN
POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCR. PRÉ-MOLD. P/ ESGOTO SANIT. , SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, COM 1,50 M DE PROFUNDIDADE	82,00	UN
POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCR. PRÉ-MOLD. P/ ESGOTO SANIT. , SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, COM 1,60 M DE PROFUNDIDADE	93,00	UN
POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCR. PRÉ-MOLD. P/ ESGOTO SANIT. , SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, COM 1,70 M DE PROFUNDIDADE	68,00	UN

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

640

Addison Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3788-6105

088906
AF957130

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 Tx+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51196-AJH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
641

Este Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035403, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 47/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARÇO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
POÇO DE VISITA, DE ANÉIS DE CONCR. PRÉ-MOLD. P/ ESGOTO SANIT. , SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, COM 2,00 M DE PROFUNDIDADE	188,00	UN
POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR.,PAREDES DE 20CM, DE 1,20 X 1,20 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS,DIAM.DE 0,40 A 0,70M	931,00	UN
POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM,DE 1,30 X 1,30 X 1,40M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,80M	37,00	UN
POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM,DE 1,40 X 1,40 X 1,50M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 0,90M	19,00	UM
POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM,DE 1,50 X 1,50 X 1,60M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,00M	43,00	UN
POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM,DE 1,70 X 1,70 X 1,80M, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1,20M	14,00	UN
PONTALETE DE MAÇARANDUBA SERRADA, DE 3" X 3", VERT. E HORIZ., P/COBERT. DE TELHAS ONDULADAS	1.676,31	M2
PONTE ROLANTE COM TROLE ELÉTRICO, CAPACIDADE 5,00 T, INCLUINDO TRILHOS E DEMAIS MATEIRIAS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	CJ
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 0,80 X 2,10M; TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO	13,44	M2
PORTÃO EM ALAMBRADO GALVANIZADO C/ TELA DE ARAME GALV. Nº12, FIX EM TUBOS DE Fº GALV. 2"	60,00	M2
PÓRTICO MÓVEL DESMONTÁVEL, COM TALHA MANUAL CAPAC. 0,5 KN, MEDINDO 3500 MM COMP. X 3150 MM ALT., CONFORME PROJETO ESPECÍFICO - FORNECIMENTO	2,00	CJ
PORTINHOLA DE CHAPA DE FºGALV. Nº16, MED. 0,60 X 0,40M; C/GUARNICAO DE CANTON. DE 3/4" X 1/8"	75,26	M2
PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	148.016,26	M2
PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MEC.	18.880,00	M2

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

342

CONSTRUTORA INTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP [illegible] - Tel: (21) 3266-6100

088906

AF957131

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94.10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO61197-AIP Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

643

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: A035403, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 48/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
QUADROS ELETRICOS E SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DA BACIA DE ACUMULAÇÃO	2,00	UN
QUADROS ELETRICOS E SISTEMAS ELETROMECANICOS DE CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSIVEL COM POTÊNCIAS VARIANDO DE 2HP A 40HP	25,00	CJ
REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	1.500,00	M
REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	155.570,25	M3
RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCUL., CAPAC. DE 8,00 M3 OU 12 T	2.265.764,87	T
REFORMA DO CANTEIRO EXISTENTE	1.200,00	M2
REGULARIZACAO E COMPACT. DE SUB-LEITO	258.531,50	M2
REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM C.B.U.Q., SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, EXCLUSIVE TRANSP.DE USINA P/ PISTA	6.018,26	T
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, EXCETO MATERIAIS	193.913,18	M
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA E CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2.000T	28.804,58	T
REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM. E AREIA PRETADE EMBOCO 1:4, ESP. 3CM, INCL. CHAPISCO	2.204,71	M2
SARJETA E MEIO-FIO CONJUG. CONCR. SIMPLES, 15MPA, MOLD. NO LOCAL, 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALT. REJUNT. C/ CIM. E AREIA 1:3,5	89.110,93	M
SEMÁFORO P/ SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL. , COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ	72,00	UN

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

644

2º Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AF957132

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 1[illegible]

LEXO51198-AQV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

645

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto as ARTs numeros: A035633, A035640, A035642, A036313, A036314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidão numero 3906/2010, Folha numero: 49/52.
RIO DE JANEIRO, 12 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

Humberto S. de Carvalho
Coordenador de Acervo Técnico

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
SEMÁFORO P/ SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL. , COMPREENDENDO O FORNEC. DE TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS	220,00	UM
SERVIÇO DE SOLDAGEM DE TUBULAÇÕES EM PEAD	3.098,50	M
STOP LOG EM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO E VIGAS EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 2800 MM COMP. x 2016 MM ALT., CONFORME PROJETO ESPECÍFICO - FORNECIMENTO	10,00	UN
TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DIAM. DE 0,60M, C/ 125 KG, P/CHAMINE DE CX. DE AREIA OU POCO DE VISITA	2.498,00	UN
TAPUME DE VEDACAO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP., C/ 6 MM DE ESP., EXCL. PINT.	1.464,00	M2
TELA FORMADA P/ BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADAC/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10 CM	23.736,90	KG
TESTES HIDROSTÁTICOS EM REDES IMPLANTADAS	70.000,00	M
TOPOGRAFIA TERCEIRIZADA	85,00	EQUIPE X MÊS
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 13,8 KV / 380-220V, COM POTENCIA DE 300KVA - GRAU DE PROTEÇÃO IP-00	4,00	UN
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO 13,8 KV / 380-220V, COM POTENCIA DE 30KVA - GRAU DE PROTEÇÃO IP-23	2,00	UN
TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE ESTACAS, C/MARTELO PESANDO ATE 2,5T	16,00	UN
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUR. , EXCL. AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, A VELOCIDADE MÉDIA DE 10KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8T	11.163.375,76	TXKM
TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/ VELOC. MEDIA DE 25KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	2.175.422,84	TXKM
TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/ VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO TRUC. CARROC. FIXA, CAPAC. 12T	206.456,80	TXKM
TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 35KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T	11.409.365,31	T X KM

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

646

CONSTRUTORA TRANEX LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3258-5105

AF957133

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2026. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXC61199-AVM Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oficio DE NOTAS

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS-20581/128F

ORIGINAL

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

647

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AD35603, AD35640, AD36642, AD36313, AD36314, MO00047080, MO00047082, MO00075952, MO00075955, MO00101526, MO00135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, Folha numero: 50/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40 KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12 T	77.922,00	TXKM
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300 MM. FORN. E ASSENT.	11.507,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400 MM. FORN. E ASSENT.	15.317,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 500MM. FORN. E ASSENT.	7.582,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600 MM. FORN. E ASSENT.	6.572,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 700 MM. FORN. E ASSENT.	3.167,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 800 MM. FORN. E ASSENT.	1.322,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 900 MM. FORN. E ASSENT.	749,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1000 MM. FORN. E ASSENT.	1.541,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE CA-1, P/GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 1200 MM. FORN. E ASSENT.	486,00	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE EA-2, C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. DE 400 MM. FORN. E ASSENT.	341,50	M
TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE EA-2, C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. DE 500 MM. FORN. E ASSENT.	1.339,00	M
TUBO DE Fº GALV. DE 2"	1.470,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 140 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	810,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 140 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	40,00	M

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilândia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

648

CONSTRUTORA ARANEA LTDA

088906
AF957134

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 299 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3263-6100

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento apresentado
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos R$ 8,58 TJ-Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXC61200-ARR Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/portal-extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
649

Atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AO35403, AO35640, AO35642, AO36313, AO36314, MO00047030, MO00047032, MO00075952, MO00075955, MO00101526, MO00135155 fazendo parte integrante da Atividade numero 3906/2010, Folha numero: 41/52.
RIO DE JANEIRO, 19 de MARCO de 2010

foz DO BRASIL

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 180 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	150,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 180 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	150,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 225 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	401,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 250 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	170,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 355 MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	560,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 355 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	55,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 455 MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM VALA A CÉU ABERTO	958,00	M
TUBO EM PEAD DIAM. NOMINAL DE 455 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ATRAVÉS DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	2.853,50	M
TUBO EM PRFV, COM PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTIVA, Ø 1500 MM - FORNECIMENTO	504,71	M
TUBO EM PRFV, COM PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTIVA, Ø 1500 MM - INSTALAÇÃO	504,71	M
TUBO PVC P/ ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM,. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	39.525,00	M
TUBO PVC (NBR-7362), P/ ESGOTO SANITÁRIO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	64.888,80	M
TUBO PVC P/ ESGOTO SANIT., COM DIÂMETRO NOMINAL DE 250MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	894,00	M
TUBO PVC P/ ESGOTO SANIT., COM DIÂMETRO NOMINAL DE 300MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	495,00	M
TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 350MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	612,00	M

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Mariléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-8855
Fax (22) 2771-8855

650

LYTORANEA LTDA CONSTRUTORA

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6195

088906

AF957135

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51201-APH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal/Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

Extrajudicial

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

651

DESCRIÇÃO EMOP	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS E CONEXÕES EM FoFo - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,00	VB
VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CI)	81.600,00	H
VEICULO DE PASSEIO 2 PORTAS, 5 PASSAGEIROS, MOTOR 1.0 A GASOLINA, EXCL. MOTORISTA (CP)	40.800,00	H

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto as ARTs numeros: AO35633, AO36640, AO35642, AO36313, AO36314, M000047080, M000047082, M000075952, M000075955, M000101526, M000135155 fazendo parte integrante da Certidao numero 3906/2010, folha numero: 52/52.
RIO DE JANEIRO, 1º de MARCO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

652

Rio das Ostras (RJ)
Rua Duque de Caxias, 443
Jardim Marilléia
28890-000 RJ Brasil
Tel. (22) 2771-6655
Fax (22) 2771-6655

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-378 - Tel.: (21) 4866-6105

AF957136

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ-Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXO51202-AWV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

AF 8-20581/726

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA

653

2268_01 910

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 7 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 5700/2008

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

Razao Social..: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S/A
Registro.....: 1969200133
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG DE TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA, OS ENG METALURGICA, OS DE ARQUITETURA, OS DE URBANISMO, OS ENG AGRONOMICA, ENG SEG TRABALHO

RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:
OS ENG DE TELECOMUNICACOES
OS ENG METALURGICA
OS DE ARQUITETURA
OS DE URBANISMO
por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua atividade restrita a(s) area(s) de:
OS ENGA CIVIL
OS ENG ELETRICA
OS ENG MECANICA
OS ENG AGRONOMICA
ENG SEG TRABALHO

ART No. AN07966 - de 12.06.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO
Responsavel Tecnico: BENEDICTO BARBOSA DA SILVA JUNIOR
Carteira No. SP-130337/D.....Reg. No. 1990104374
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA
Endereco...: PC CRISTIANO OTTONI S/N CENTRAL
RIO DE JANEIRO RJ
Atividade Tecnica (1): COORDENACAO TECNICA
(2): DIRECAO DE OBRA
(3): EXECUCAO DE OBRA
(4): PROJETO
Especificacao da Atividade (1): CONCRETAGEM
(2): CONSTRUCAO
Complemento (1): CONCRETO
(2): ESTRUTURA
(3): EXECUTIVO
Informacao Complementar:
OBRAS DE CONSTRUCAO DA CASA DE CUSTODIA BANGU D
No. Contrato: 053/DELEG/DL/2004

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LTDA. 654

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 499 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3203-8105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AF996831

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98232-AFR Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
NTPS-20581/12

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
655

(Continuacao da Certidao no. 5700/2008) Folhas: 2/5

Quantificacao: 5535,00 m2.....
No. de Pavimentos: 1.....
Data do Inicio: 10.12.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 8.527.315,10.....
Endereco da Obra: ESTRADA GENERAL EMILIO MAURELL FILHO S/N .....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ 21854010.....
Vinculada a ART principal no. AN07970 - Data de pagto.: 12.06.2006.....
Profissional: MARCOS VIDIGAL DO AMARAL.....
Carteira No. RJ-861035756/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AN07967 - de 12.06.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EDUARDO POLEY PECANHA.....
Carteira No. RJ-172902/D.....Reg. No. 2002107210.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA.....
Endereco...: PC CRISTIANO OTTONI S/N CENTRAL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): DIRECAO DE OBRA.....
(3): EXECUCAO DE OBRA.....
(4): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONCRETAGEM.....
(2): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): CONCRETO.....
(2): ESTRUTURA.....
(3): EXECUTIVO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS DE CONSTRUCAO DA CASA DE CUSTODIA BANGU D.....
No. Contrato: 053/DELEG/DL/2004.....
Quantificacao: 5535,00 m2.....
No. de Pavimentos: 1.....
Data do Inicio: 06.07.2005.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....12 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 8.527.315,10.....
Endereco da Obra: ESTRADA GENERAL EMILIO MAURELL FILHO S/N .....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ 21854010.....
Vinculada a ART principal no. AN07970 - Data de pagto.: 12.06.2006.....
Profissional: MARCOS VIDIGAL DO AMARAL.....
Carteira No. RJ-861035756/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AN07969 - de 12.06.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANTONIO CELSO DA COSTA PAIVA.....
Carteira No. SP-5060228823/D.....Reg. No. 2001101358.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA AUTOMAZA LTDA. 656

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP [illegible] - Tel.: (21) 3268-6105

AF996832

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por _____

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94[illegible]0075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98233-ABQ Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS 8[illegible]

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

657

(Continuacao da Certidao no. 5700/2008) Folhas: 3/5

Endereco...: PC CRISTIANO OTTONI S/N CENTRAL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): DIRECAO DE OBRA.....
(3): EXECUCAO DE OBRA.....
(4): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONCRETAGEM.....
(2): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): CONCRETO.....
(2): ESTRUTURA.....
(3): EXECUTIVO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS DE CONSTRUCAO DA CASA DE CUSTODIA BANGU D.....
No. Contrato: 053/DELEG/DL/2004.....
Quantificacao: 5535,00 m2.....
No. de Pavimentos: 1.....
Data do Inicio: 18.02.2005.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....16 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 8.527.315,10.....
Endereco da Obra: ESTRADA GENERAL EMILIO MAURELL FILHO S/N .....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ .....
Vinculada a ART principal no. AN07970 - Data de pagto.: 12.06.2006.....
Profissional: MARCOS VIDIGAL DO AMARAL.....
Carteira No. RJ-861035756/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AN07970 - de 12.06.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: MARCOS VIDIGAL DO AMARAL.....
Carteira No. RJ-861035756/D.....Reg. No. 1986103575.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA.....
Endereco...: PRACA CRISTIANO OTTONI S/N CENTRAL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): DIRECAO DE OBRA.....
(3): EXECUCAO DE OBRA.....
(4): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONCRETAGEM.....
(2): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): CONCRETO.....
(2): ESTRUTURA.....
(3): EXECUTIVO.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS DE CONSTRUCAO DA CASA DE CUSTODIA BANGU D.....
No. Contrato: 053/DELEG/DL/2004.....
Quantificacao: 5535,00 m2.....
No. de Pavimentos: 1.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA MORAES LTDA. 658

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF996833

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: [illegible]-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total: R$ 15,13

LEXN98234-ABX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Oseas Alexandre ESCREVENTE MTPS-2058

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

659

(Continuacao da Certidao no. 5700/2008) Folhas: 4/5

Data do Inicio: 10.12.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 8.527.315,10.....
Endereco da Obra: ESTRADA GENERAL EMILIO MAURELL FILHO S/N .....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ .....

ART No. AN07977 - de 21.06.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: JOSE HENRIQUE STECKELBERG.....
Carteira No. SP-22847/D.....Reg. No. 1966100505.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO E ELETRICISTA.....
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA.....
Endereco...: PC CRISTIANO OTTONI S/N CENTRAL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): CONDUCAO DE EQUIPE DE INSTALACAO.....
(2): CONDUCAO DE TRABALHO TECNICO.....
(3): DIRECAO DE OBRA.....
(4): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): ATERRAMENTO.....
(2): TESTE.....
Complemento (1): EXECUTIVO.....
(2): REDE ELETRICA.....
(3): SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO.....
Informacao Complementar: .....
INSTALACAO DE REDE ELETRICA PARA TOMADAS E ILUMINACAO PARA AS OBRAS DE .....
CONSTRUCAO DA CASA DE CUSTODIA BANGU D.....
No. Contrato: 053/DELEG/DL/2004.....
Data do Inicio: 10.12.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....18 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 8.527.315,10.....
Endereco da Obra: ESTRADA GENERAL EMILIO MAURELL FILHO S/N .....
BANGU - RIO DE JANEIRO/RJ 21854010.....
Vinculada a ART principal no. AN07970 - Data de pagto.: 12.06.2006.....
Profissional: MARCOS VIDIGAL DO AMARAL.....
Carteira No. RJ-861035756/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RESSALVA.....
O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional .....
para o(s) servico(s) referente(s) a GEOLOGIA [SONDAGEM GEOLOGICA EM SOLO].....
o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de ....
um GEOLOGO.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA. 660

MOORE D.E.D0805965-25 O.F. 1018 06920-0
Mod. 201068

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS**

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3269-6105

088906

AF996834

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98235-AGT Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MTPS-20581/126F

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

661

(Continuacao da Certidao no. 5700/2008) Folhas: 5/5

RIO DE JANEIRO, 18 de Junho de 2008

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

CONSTRUTORA LITORANEA LTDA. 662

CREA-RJ
MOORE D.E.D0605965-25 O.F. 1018 05920-0
Mod. 201069

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3260-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AF996835

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 6,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,1

EEXN96236-ALP Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva
ESCREVENTE
TRS 20581/12

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
663

GOVERNO DO Rio de Janeiro

SECRETARIA DE SEGURANÇA

Grupo Executivo do Programa Delegacia Legal e Batalhão Legal

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para fins de comprovação de capacidade técnica, que o **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S. A** , inscrita no CREA/RJ sob p n° 1.969.200.133, estabelecida à Praia de Botafogo n° 300, 11° andar – parte, Botafogo - Rio de Janeiro – RJ, inscrita no C.N.P.J. sob o n° 15.102.288.0032-89, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Benedicto Barbosa da Silva Junior – CREA SP – 130.337/D, o Engenheiro Civil Marcos Vidigal do Amaral – CREA RJ – 8.611.035.756/D, o Engenheiro Civil Antonio Celso da Costa Paiva – CREA – SP – 5.060.228.823/D, o Engenheiro Mecânico e Eletricista José Henrique Steckelberg – CREA – SP – 22.847/D, o Engenheiro Civil Eduardo Poley Peçanha – CREA – RJ – 172.902/D, contratada pela Secretaria de Segurança Pública/Grupo Executivo do Programa Delegacia Legal, com sede a Praça Cristiano Otoni s/n°, sala 544, inscrita no C.N.P.J sob o n° 05.482.345/0001-42, executou, dentro dos padrões técnicos especificados, no período de 10/12/2004 a 03/07/2006, **OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA CASA DE CUSTÓDIA BANGU "D"**, no Complexo Penitenciário de Bangu, localizadas à Estrada General Emilio Maurell Filho s/n°, no município do Rio de Janeiro, num montante de serviços da ordem de **R$ 4.476.817,45** (quatro milhões, oitocentos e dezessete mil reais e quarenta e cinco centavos), representando **55,66%** (cinqüenta e cinco e sessenta e seis por cento), de um total de **R$ 8.527.315,10** (oito milhões, quinhentos e vinte e sete mil, trezentos e quinze reais e dez centavos), base julho de 2005, conforme consta do Processo n° E-09/0619/0026/04, Contrato n° 053 DELEG/DL/2004, cujas "Características do Empreendimento", e quantitativos executados são apresentados em anexo.

Rio de Janeiro, 30 de MAIO de 2008

César Soares dos Santos
Engenheiro – Mat. 189.531-7
Supervisor de Administração

Merhi Dayoubm
Eng. Civil – CREA-RJ 87-1-01113-2D
Gerente de Projetos e Obras

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

664

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino TABELIÃO CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105
AF996837
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por
OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076
Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13
EEXN96238-ARS Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/PortalExtrajudicial/consultaselo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008. Folha numero: 6/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2009

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino TABELIÃO CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105
AF996836
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por
OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076
Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13
EEXN96237-AAM Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/PortalExtrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA
665

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

1 – PRELIMINARES :

Com fundamento nos Projetos Básicos fornecidos pela **SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA / GRUPO EXECUTIVO DO PROGRAMA DELEGACIA LEGAL**, foram desenvolvidos os Projetos Executivos para a construção da **CASA DE CUSTODIA DE BANGU "D".**

O empreendimento localiza-se no Complexo Penitenciário de Bangu, na Estrada General Emilio Maurell Filho s/n°, no bairro de Bangu, Rio de Janeiro/RJ.

A gestão do empreendimento foi feita pela **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.** e a execução das obras obedeceu às prescrições do Contrato n° 053 / DELEG / DL / 2004, assinado em 06 de dezembro de 2004.

2 – PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E SERVIÇOS :

- Desenvolvimento dos projetos executivos de engenharia conforme projeto básico apresentado pela Secretaria de Estado de Segurança, compreendendo:

    1. Detalhamento arquitetônico e das estruturas de concreto armado;.
    2. Instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias;
    3. Sistemas de telefonia, alarme e combate a incêndio;
    4. Circuito fechado de TV;
    5. Detecção de metais;
    6. Redes de drenagem de águas pluviais;
    7. Urbanização das áreas internas.

- Construção de 1 (um) prédio em estrutura de concreto armado numa área total de 3.625 (três mil seiscentos e vinte e cinco) m², com capacidade para 750 (setecentos e cinqüenta) detentos.

Os serviços e obras que foram executados até a interrupção do contrato compreenderam:

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino — TABELIÃO — CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105
088906 AF996839

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076
Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13
EEXN98240-AHX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas — Oseas Alexandre da Silva — ESCREVENTE — MTPS-255...

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao nusero 5700/2008. Folha nusero: 7/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
-REA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino — TABELIÃO — CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105
088906 AF996838

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.
Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076
Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13
EEXN98239-AOP Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas — Oseas Alexandre da Silva — ESCREVENTE — MTPS-255...

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA
667

Projetos executivos compreendendo:

- Detalhamento arquitetônico e das estruturas de concreto armado;.
- Instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias;
- Sistemas de telefonia, alarme e combate a incêndio;
- Circuito fechado de TV;
- Detecção de metais;
- Redes de drenagem de águas pluviais;
- Urbanização das áreas internas.

Obras e serviços, compreendendo:

- Levantamento topográfico
- Sondagem geológica em solo
- Ensaios de solo e concreto
- Terraplenagem e aterros
- Fundações em radier consistindo em laje de concreto armado com 0,30 m de espessura, apoiada em lastro de concreto ciclópico com 30% de pedra de mão e 0,50m de espessura. Foram também executados 7 pilares em concreto armado com as dimensões de 0,30x0,50m e 7,00m de altura.
- Muro em concreto armado com 6,00m de altura e 200m de extensão.

3 - QUALIDADE DE EXECUÇÃO :

Na execução dos projetos executivos foram observados os padrões técnicos exigidos pelas Normas da ABNT e das demais Normas vigentes, bem como aos padrões de qualidade definidos nos projetos e especificações técnicas e obedecidas as determinações da Fiscalização.

Para garantia de qualidade do empreendimento, foram executados os controles tecnológicos de resistência à compressão do concreto, de resistência mecânica do aço e das características físicas dos material e de compactação dos aterros;

4 – PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS :

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01.001.121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 30CM P/TOPO	UN	197,00
01.001.123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	197,00
01.001.129-0	SLUMP TEST	UM	124,00

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

668

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF998841
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98242-AIM Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008. Folha numero: 8/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF998840
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98241-ALX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
669

GOVERNO DO Rio de Janeiro

SECRETARIA DE SEGURANÇA

Grupo Executivo do Programa Delegacia Legal e Batalhão Legal

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01.001.147-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/FIRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	197,00
01.016.115-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/EXEC. DE LEVANT. CADASTRAIS, INCLUINDO OS EQUIP., VIATURAS E NO MINIMO 3 AUXILIARES	H	200,00
01.016.243-0	LEVANTAMENTO TOPOGR. PLANI-ALTIM. E CADASTRAL, P/PROJ., EM TER. DE OROGR. ACIDENT. E VEG. RALA,P/AREA DE 10000 A 20000M2	UN	1,00
01.018.002-0	LOCACAO DE OBRA C/APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA DE MARCACAO	M	303,62
01.050.500-0	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJ. E CONSULTORIA	UR	580,81
01.091.161-5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA DE CONSTRUÇÃO COM ORÇAMENTO INICIAL ENTRE 100.000 E 250.000 URAL	UN	30,00
02.006.010-0	ALUGUEL DE CONTAINER , TIPO ESCRITORIO INCL INSTAL ELETRICA	UN	2,00
02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00
02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSAO	UN	1,00
02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTEDE MAD.	M2	8,00
03.010.001-0	ATERRO EM MAT. DE 1ªCAT., ESPALHADO P/ TRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/ CAMINHAO E COMPACTADO A 90% C/ ROLO	M3	51.793,46
03.025.005-0	ESCAVAÇAO MEC. C/ TRATOR DE LAMINA POTENCIA 200CV EM MAT DE 1 CAT	M3	22.237,11
03.046.005-0	ESPALHAMENTO DE MAT DE 1 CAT C/ TRATOR POTENCIA 80CV C/ LAMINA	M3	31.131,96
04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA C/ VELOC MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL	TXKM	254.736,36
04.005.350-1	TRANSPORTE DE EQUIP. PESADOS EM CARRETAS	T	1.296,48
04.011.051-1	CARGA E DESCARGA MEC C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCULANTE	T	36.390,91
04.014.091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIP. PESADOS, EM CARRETAS	T	51,86
05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA, FORN. DE FILME E REVELACAO DE UM CONJ. DE 24 FOTOS DE 9X12CM	UN	2,00
11.001.020-1	CONCRETO P/CAMADA PREPARATORIA, C/ 180KG DE CIM. P/M3 DE CONCR., COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	281,59

CONSTRUTORA LYTORANE LTDA.

670

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO — Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105 AF996842

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98243-AOE Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/PortalExtrajudicial/consultaselo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008. Folha numero: 9/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
-REA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO — Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105 AF996843

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXN98244-ARI Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/PortalExtrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA
671

GOVERNO DO Rio de Janeiro

SECRETARIA DE SEGURANÇA

Grupo Executivo do Programa Delegacia Legal e Batalhão Legal

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.002.033-1	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 7,00M3/H	M3	281,59
11.003.014-1	CONCRETO CICLOPICO C/CONCR. P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE 10MPA,TENDO 30% DO VOLUME OCUPADO P/PEDRA-DE-MAO,INCL.TRANSP.	M3	787,33
11.004.065-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS(MURO DE ARRIMO OU SEMEHANTE)ATE 1,5M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA	M2	906,03
11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	194,19
11.005.015-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 20MM PLASTIF., SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES	M2	711,84
11.009.011-0	FIO DE ACO CA-60 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, D ESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO	KG	2.058,00
11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	4.138,00
11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTI NADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	51.914,00
11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DES TINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	22.161,00
11.011.027-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. 4,2MM	KG	2.058,00
11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	4.138,00
11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	51.914,00
11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	22.161,00
11.025.006-0	CONCRETO BOMBEADO FCK	M3	987,14
20.104.001-0	SAIBRO	M3	82.351,60
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL.. COMPACT. MEC.	M2	520,00
01.018.002-0	LOCACAO DE OBRA C/APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA DE MARCACAO	M	260,00
03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	931,80

CONSTRUTORA LYTORANE LTDA

672

088906
AF936844

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja De D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98245-AUN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008. Folha numero: 10/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

088906
AF936845

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja De D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98246-AAI Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
673

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
03.016.005-1	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1¦CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	1.142,60
03.046.005-0	ESPALHAMENTO DE MAT DE 1 CAT C/ TRATOR POTENCIA 80CV C/ LAMINA	M3	1.599,64
04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	13.596,94

5 – VALOR DO CONTRATO :

O valor do Contrato nº 053/2004, assinado em 06 de dezembro de 2004 teve como valor inicial **R$ 7.851.048,04** (sete milhões, oitocentos e cinqüenta e um mil, quarenta e oito reais e quatro centavos) base julho de 2005 e após a 2ª Rerratificação passou para **R$ 8.527.315,10** (oito milhões, quinhentos e vinte e sete mil, trezentos e quinze reais e dez centavos).

6 – PRAZO :

As obras foram iniciadas em 10 de dezembro de 2004 com prazo de execução de 150 dias (cento e cinqüenta) e conclusão prevista para 13 de março de 2006.

O contrato teve seu prazo suspenso em 17 de fevereiro de 2006, reiniciado em 24 de maio de 2006 e data de conclusão prevista para 03 de julho de 2006.

7 – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS :

A composição da equipe dirigente que atuou para a implantação do empreendimento teve como fundamento a experiência comprovada dos técnicos na execução de outras obras de construção civil com características similares já executadas pela **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A**.

Relação dos técnicos responsáveis pela gestão do empreendimento:

Engº Civil Benedicto Barbosa da Silva Junior – CREA SP – 130.337/D
Engº Civil Marcos Vidigal do Amaral – CREA RJ – 8.611.035.756/D
Engº Civil Antonio Celso da Costa Paiva – CREA – SP – 5.060.228.823/D

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA

674

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF996846
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3260-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98247-AVV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008. Folha numero: 11/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Nacional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
CREA-RJ

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF996847
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3260-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025 Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10075

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXN98248-AJN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.
675

GOVERNO DO Rio de Janeiro

SECRETARIA DE SEGURANÇA

Grupo Executivo do Programa Delegacia Legal e Batalhão Legal

Engº Mecânico e Eletricista José Henrique Steckelberg – CREA – SP – 22.847/D
Engº Civil Eduardo Poley Peçanha – CREA – RJ – 172.902/D

8 – CONDIÇÕES ESPECIAIS DE EXECUÇÃO :

As obras executadas realizaram-se dentro da área de segurança do Complexo Penitenciário de Bangu e com o mesmo em pleno funcionamento.

A emissão do presente Certificado tem por objetivo exclusivo a avaliação técnica dos serviços prestados e não implicará na desoneração das obrigações da empresa **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.** relativas a garantias legais e/ou contratuais.

Rio de Janeiro, 30 de Maio de 2008

César Soares dos Santos
Engenheiro – Mat. 189.531-7
Supervisor de Administração

Merhi Daychoum
Eng. Civil – CREA-RJ 87-1-01113-2D
Gerente de Projetos e Obras

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: AN07966, AN07967, AN07969, AN07970, AN07977 fazendo parte integrante da Certidao numero 5700/2008, Folha numero: 12/12.
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA-RJ

RESSALVA
O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional para o(s) servico(s) referente(s) a GEOLOGIA [SONDAGEM GEOLOGICA EM SOLO]
o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de um GEOLOGO
RIO DE JANEIRO, 18 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA-RJ

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA

676

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 20740-570 - Tel.: (21) 3268-6185

AFB96848

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução por quesitor apresentado.

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025. Conf. por

OSEAS ALEXANDRE DA SILVA - Escrevente - 94-10076

Emolumentos: R$ 8,58 - Tributos: R$ 6,55 - Total: R$ 15,13

EEXN96249-AWL Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

2º Ofício de Notas

Oseas Alexandre da Silva

ESCREVENTE

MATRICULADO

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

677

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 70292/2016

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 41 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA.....
Registro.....: 1989105653.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº M000152161 - de 26/08/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
EXECUTANTE: CONSTRUTORA LYTORANEA S.A. e Reg: 2007201255 .....
Contratante: PORTO SUDESTE DO BRASIL S/A.....
Endereço: PRAIA DO FLAMENGO 66 13º ANDAR - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PLANEJAMENTO.....
Especificação da Atividade (1): CALCAMENTO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO .....
(2): PISTA DE ROLAMENTO .....
(3): PRACA .....
Informação Complementar: .....
OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL MUNICIPAL DE ITAGUAÍ PREVISTOS EM .....
CONVÊNIO (LLX E MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ). .....
Nº do contrato: LSOD1001429-10.....
Quantificação: 74.744,33 m2.....
Data do Início: 03/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....13 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 19.998.645,47.....
Endereço: RUA ISMAEL CAVALCANTI S/N CANAL TRAPICHE - CENTRO.....
ITAGUAI RJ.....
ART Nº OL00454518 - de 19/08/2016..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 14/10/2016 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF962264

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas D e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3266-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente copia é reprodução fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025 Conferido

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27110-AKS Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Roberta Cristina Bastos Escrevente

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

679

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 70292/2016)

EXECUTANTE: CONSTRUTORA LYTORANEA S.A. e Reg: 2007201255.....
Contratante: PORTO SUDESTE DO BRASIL S/A.....
Endereço: PRAIA DO FLAMENGO 66 10 ANDAR PARTE - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PLANEJAMENTO.....
Especificação da Atividade (1): CALCAMENTO.....
(2): CONSTRUCAO.....
(3): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO .....
(2): PISTA DE ROLAMENTO .....
(3): PRACA .....
Informação Complementar: .....
ADITIVO AO CONTRATO DE EMPREITADA LSODI001429-10 DE ALTERAÇÃO DE PRAZO DE 13 MESES ...
PARA 58 MESES E ALTERAÇÃO DE VALOR GLOBAL DE R$ 19.998.645,47 PARA R$ 20.939.003,58 ..
REF. A OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL MUNICIPAL DE ITAGUAÍ PREVISTO EM
CONVÊNIO (PORTO SUDESTE E MUNICÍPIO ITAGUAÍ) .....
Nº do contrato: LSODI001429-10.....
Quantificação: 74.744,33 m2.....
Data de Início: 03/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....58 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 20.939.003,58.....
Endereço: RUA ISMAEL CAVALCANTI S/N CANAL TRAPICHE - CENTRO.....
ITAGUAI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: M000152161 - Data de Pagamento: 26/08/2010.....
Profissional: MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA.....
RNP Nº: 2005014141.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
RESSALVAS: .....
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [PLANTIO DE GRAMAS EM PLACAS] E .....
ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO, RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, .
ILUMINAÇÃO EXTERNA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"] o(s) qual(is) e(são) .....
atribuiçao(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRONÔMO E .....
ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

(CONTINUA)

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

680

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino TABELIÃO
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105
088906
AF962265

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27111-ANX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA
68

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 70292/2016)

Rio de Janeiro, 14 de Outubro de 2016

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo Técnico - CORC - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

682

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
AF962266

TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 21.[illegible] - Tel.: (21) 3266-6106

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 Tj+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27112-AHY Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
683

portosudeste

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atendendo a solicitação da firma CONSTRUTORA LYTORANEA S.A , estabelecida à Via Coletora , lote 19 , quadra C- Zona Industrial - Itaguaí - RJ , inscrita sob C.G.C. 07.792.269/0001-05 a qual requer que seja passado por Atestado de Capacidade Técnica , os serviços executados à Porto Sudeste do Brasil S/A , CNPJ nº 08.310.839/0001-38 . Atestamos para os devidos fins e efeitos que a requerente , cujo o responsável técnico foi o Engº Marcos Vinicius de Matos Costa Silva , CREA-RJ 19891056530 , executou os serviços infra-especificados.

OBRA: Obra Civil para construção do Centro Cultural Municipal de Itaguaí previstos em convênio (Porto Sudeste do Brasil S.A x Prefeitura Municipal de Itaguaí)

Local: Rua Ismael Cavalcanti s/n Canal trapiche , Centro- Itaguaí- RJ

Contrato : Nº LSODI001429-10

Prazo: 1730 dias

Data de inicio:03/08/2010 Data de Termino: 30/04/2015

Valor da Obra: R$ 20.939.003,58

ART: M000152161

ART:OL00454518

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
Aterro			
03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	15.000,00
20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	15.000,00
ACADEMIA			-
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	576,74
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	85,13
01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	50,00
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	6,39
03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	455,30
03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E COMPACTAÇAO	M3	2,56

PORTO SUDESTE
Rua Félix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

684

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS — 088906 AF962268
TABELIÃO — Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cód. Selo de Segurança: 14/2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ-Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27114-AWY Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: M000152161 OL00454518 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 70292/2016, FOLHA NÚMERO: 4/44.RIO DE JANEIRO - 14/10/2016

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia — CREA-RJ

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [PLANTIO DE GRAMAS EM PLACAS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO, RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO EXTERNA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRONÔMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 14/10/2016

Rosane da Silva Moura Cruz
Coordenadora de Registro, Cadastro e Acervo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

2º Ofício de Notas — Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS — 088906 AF962267
TABELIÃO — Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cód. Selo de Segurança: 14/2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ-Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27113-ATY Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA. 685

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	42.550,00
04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X K	3.978,16
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	333,00
08.020.008-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COM ESPESSURA DE 6CM, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E/OU COM PEDRISCO E ASFALTO, EXCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO, MAS COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, BEM COMO A COLOCAÇÃO	M²	347,70
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	398,52
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TWIST TRIPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODA DE OMBRO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÍPTICO MECÂNICO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	3,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMADOR, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO LOMBAR, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODA DUPLA, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARALELA DUPLA, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TWIST LATERAL, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DELEG PRESS DUPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL DUPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	3,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR DUPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE ESQUI, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	3,00
20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	455,30
PALCO E ÁREA DE SHOWS			-

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

686

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF962269
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22713-370 - Tel.: (21) 3266-6195

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do documento apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27120-AXN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇAO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇAO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇAO NA FAMÍLIA 01.008)	M	30,00
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	1.350,00
01.008.050-0	MOBILIZAÇAO E DESMOBILIZAÇAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00
01.016.110-0	LOCAÇAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇAO (IMPLANTAÇAO) DE OBRAS	H	60,00
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	63,00
02.001.001-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENÓLICA, À PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3ª DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M²	156,20
02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇAVEL), TIPO ESCRITÓRIO COM WC, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X M	1,00
02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇÁVEL), TIPO SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.300) CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X M	1,00
02.015.001-0	INSTALAÇAO E LIGAÇAO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇAO, EXCLUSIVE REPOSIÇAO DA PAVIMENTAÇAO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00
02.016.001-0	INSTALAÇAO E LIGAÇAO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇAO DE ENERGIA ELÉTRICA,EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇAO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	2,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

688

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF962270
Entrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-[illegible] - Tel: (21) 3268-6105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cópia por

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27121-AUN Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
689

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
02.020.011-0	PLACA DE SINALIZAÇAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN	4,00
02.020.012-0	PLACA DE SINALIZAÇAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO A COLOCAÇAO E A RETIRADA UMA VEZ DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN	4,00
03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	554,00
03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	61,04
03.021.005-1	ESCAVAÇAO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	663,37
03.025.005-0	ESCAVAÇAO MECÂNICA, COM TRATOR DE LÂMINA COM POTÊNCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	450,00
03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 140CV, COM LÂMINA	M3	942,21
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	35.260,00
04.005.125-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	25.452,00
04.005.140-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	4.512,00
04.005.145-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	13.256,00
04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇAO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X K	100,00
04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.054,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

690

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO AF062271
Estrada dos Bandeirantes, 289 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3280-9105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do(s) apresentado

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27122-AJS Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
691

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
04.011.051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ 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	1.875,00
04.013.015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇAO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00
04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.010).	M² X K	4.850,00
04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇAO VERTICAL	M²	194,00
05.001.504-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL OU MECÂNICA COM REMOÇAO DE LIXO, ESCOMBRO, GALHOS, TOCOS, PEDRA, TERRA OU LAMA, DE TERRENOS, PÁTIOS, CAMPOS OU LOGRADOUROS, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	UR	25,00
05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇAO (VIDE ITEM 05.008.008)	M²	18,00
05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, 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 04.020.122), PLATAFORMA OU PASSAREIA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.012 A 05.005.015 E 05.008.008), MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.001)	M² X M	1.164,00
05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M²	194,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	1.610,00
08.020.008-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COM ESPESSURA DE 8CM, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E/OU COM PEDRISCO E ASFALTO, EXCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO, MAS COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, BEM COMO A COLOCAÇÃO	M²	7.285,00
09.010.002-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADO, COM SEÇAO DE 6 X 25CM, INCLUSIVE ESCAVAÇAO E REATERRO	M	745,00
10.004.135-0	ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF). FORNECIMENTO	M	745,00
10.004.205-0	CRAVAÇAO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇAO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	745,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

692

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-510 - Tel.: (21) 3268-6105

AF962272

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução pel. que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025 - Vigência

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,95 Total R$ 15,13

EEXU27123-ATL Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Roberta C. A. M. Bastos Escrevente Cartório

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

695

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	72,00
10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATÉ 600KN	UN	36,00
11.001.009-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSAO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	55,23
11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320 E PRODUÇAO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	55,23
11.002.035-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	55,23
11.005.001-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBÊM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE	M²	1.362,48
11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇAO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E	KG	1.135,40
11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇAO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	5.690,41
11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇAO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	2.895,27
11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1.135,40
11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	5.690,41
11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	2.895,27
11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇAO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	506,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

694

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

6

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS**

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 20% - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-8105

088906

AF962273

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cont. por

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 8,55 Total R$ 17,13

EEXU27124-AKV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

695

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	14,50
11.023.005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10CM. FORNECIMENTO	KG	1.012,00
11.030.017-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 16, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 5,2M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M²	230,00
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	184,48
12.010.010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR, MEDINDO 10 X 30 X 60CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, NO TRAÇO 1:2:9, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	308,35
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2,0CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	1.215,66
13.022.020-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS FOSCAS, 2,5 X 2,5CM, DE COR HAVANA OU BEGE, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BR	M²	106,80
13.045.052-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2 X 16CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	13,91
13.180.015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60 X 60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	M²	212,73
13.301.080-1	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M²	71,24
13.301.131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 4CM	M²	460,00
	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X60 BRANCO	M2	114,86
13.345.025-0	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 3 X 13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.015	M	10,66

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
21920-580 Itaguaí -RJ
Diretor de Implantação

696

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - Tel.: (21) 3258-6185

088906
AF962274

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27126-AIK Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
697

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
14.002.013-0	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, GUARNIÇÃO EM CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1/8", COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	1,00
14.002.049-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2", COM 2 FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA 2", INCLUSIVE FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	12,00
14.002.145-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2" X 3/4", CHUMBADOS NO CONCRETO, CORRIMÃO DE 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3" X 1/2" E 2" X 3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4" X 3/8", SOLDADAS NOS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	18,00
14.003.016-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 1,50 X 1,50M, DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINÉIS BASCULANTES, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	6,06
14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,60M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	3,50
14.003.076-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 2,00 X 1,00M, COM 2 ORDENS DE 5 BÁSCULAS, SENDO A INFERIOR, FIXA, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	2,52
14.004.025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 2,10 X 1,40M. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	12,08
14.006.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇAO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	1,00
14.006.012-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇAO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	9,00
14.006.096-0	PORTA MACIÇA DE FRISOS DE CANELA DE 140 X 210 X 3,5CM, EM 2 FOLHAS, GUARNIÇAO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E CONTRA-MARCO DE 11 X 2CM, CONFORME PROJETO TIPO Nº 6063 SEARQ/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	3,00
14.006.420-0	PORTA COMPENSADA, DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	M²	1,89

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
20920-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

698

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 206 - Lojas C e D - Taquara - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3286-0105

088906

AFB62275

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 1,50 R$ 15,13

EEXU27126-AOO Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

Roberta C. A. M. Bastos
Escrevente

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE:FECHADURA DE CILINDRO, DE LATÃO CROMADO;MAÇANETA TIPO BOLA, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO;ESPELHO DE LATÃO FUNDIDO OU LAMINADO, FORMA RETANGULAR OU SEMI-ELÍPTICA, ACABAMENTO CROMADO;3 DOBRADIÇAS 3" X 3" DE AÇO LAMINADO, COM PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO	UN	12,00
15.001.073-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 1,50 X 0,70 X 0,90M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA, FCK = 15MPA, PORTA DE 140 X 70CM EM CHAPA DE FERRO Nº 16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINS/EMOP	UN	1,00
15.001.075-0	ABRIGO PARA BOMBA, NAS DIMENSÕES DE 0,70 X 0,50 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, COBERTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, COM ESPESSURA DE 6CM, PORTA EM CHAPA DE FERRO Nº 16 DE 60 X 40CM, COM CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINS/EMOP	UN	1,00
15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇAO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	1,00
15.002.155-0	SUMIDOURO PARA 30 CONTRIBUINTES LIGADO A FOSSA, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	1,00
15.002.200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAIDA), DE 300MM + 1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	21,00
15.002.500-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR, DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 918 SECAL/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 25 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,00 X 0,90 X 1,00M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LKTORANEA LTDA

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tanuara - RJ - CEP 22730-670 - Tel.: (21) 3268-6105

AF962276

2º Ofício de Notas

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução da que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27127-AIW Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

701

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
15.002.550-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 928 SECAL/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 25 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,00 X 1,00 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
15.004.011-0	ALÇA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇAO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATÓRIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 60MM, REGISTROS E CONEXOES. FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	4,00
15.004.046-0	INSTALAÇAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES, PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4"E CONEXOES	UN	3,00
15.004.061-0	INSTALAÇAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00
15.004.063-0	INSTALAÇAO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO 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	UN	3,00
15.004.108-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA ATÉ O VASO, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM À CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	3,00
15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALTURA REGULÁVEL, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 50MM EM PVC COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGAÇAO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	5,00
15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TÉRREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇAO AO RAMAL DE VENTILAÇAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	3,00
15.007.335-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO.	UN	8,00
15.007.351-0	PÁRA-RAIO, TIPO VÁLVULA, PARA 15KV/5KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇAO.	UN	4,00
15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTI-COS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	2,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Tanque - PA - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6105

AF962277

2º OFÍCIO DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do que foi apresentado por

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 Tj+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27128-AUH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

703

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	20,00
15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	20,00
15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	4,00
15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	2,00
15.009.200-0	CORDOALHA DE COBRE NU, DE 16MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	350,00
15.011.041-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT, PARA MEDIÇAO TRIFÁSICA ENTRE 41 E 49,4KVA, LIGAÇÃO AÉREA, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO M-3, COM DISJUNTOR 3 X 150A, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAÍDA, CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO TR-4 E CAIXA TERMINAL T-3 COM BASE FUSÍVEL 200A, FUSÍVEIS 20	UN	1,00
15.015.020-0	INSTALAÇAO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	43,00
15.015.203-0	INSTALAÇAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN	2,00
15.028.005-0	COLOCAÇAO DE RESERVATÓRIO DE CIMENTO-AMIANTO DE 500, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇAO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	4,00
15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	6,00
15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	3,00
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	555,60
16.026.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA RESERVATÓRIOS SUJEITOS A LENÇOL FREÁTICO, EMPREGANDO O SISTEMA DE CRISTALIZAÇÃO COMPOSTO DE TRÊS PRODUTOS DE BASE MINERAL, QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMOSE, CONSIDERANDO OS SEGUINTES CONSUMOS POR M²: CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECE EM 20MIN. - 1KG/M², CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECE EM 7S - 1,6KG/M², LÍQUIDO SELADOR DE BASE MINERAL - 0,7KG/M², INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE COM JATO DE AREIA E PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	37,90

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

704

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja [illegible] - Tel.: (21) 3258-6105

088906

AF962278

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reproduzida fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27129-AGT Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasello

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

705

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
17.013.030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPÓXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA, E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M²	1.008,00
17.017.175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APÓS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	90,72
17.018.113-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO, INCLUSIVE UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA	M²	754,31
17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M²	711,79
18.002.012-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA TIPO MÉDIO LUXO, COM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 DE 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	3,00
18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	3,00
18.006.040-0	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA, 15 X 15CM, SEM ALÇA. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	3,00
18.006.050-0	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA, 15 X 15CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	3,00
18.006.052-0	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, DUPLO, 10 X 5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	3,00
18.009.066-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MÓVEL, TIPO BANCA, 1167 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.014.020-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRAÇO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00
18.016.035-0	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, COM 2 CUBAS E 2 SIFOES DE 500 X 400 X 200MM EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
18.021.030-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 500, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	4,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 269 - Lojas C e D - Taquara - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3263-6105

088906

AF962279

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2015.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,52 Total R$ 15,13

EEXU27130-AAP Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

707

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇAO	UN	19,00
	LUMINÁRIA TIPO SPÓT	UN	4,00
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LEITOSO, FIXADA EM FORRO, COMPLETA, PARA 2 LÂMPADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, FIXADA EM FORRO, COMPLETA, PARA 2 LÂMPADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, FIXADA EM FORRO, COMPLETA, PARA 4 LÂMPADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	554,00
JARDINEIRA 1			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	40,08
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	27,47
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	6,58
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	19,35
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	27,47
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	14,72
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	2,21
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	12,56
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	6,50

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

708

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906

TABELIÃO AF962280

Extrada das Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-070 - Tel.: (21) 3268-6105

2º Ofício DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 8,55 Total R$ 15,13

EEXU27131-ARX Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

709

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	35,56
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	36,66
JARDINEIRA 2			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	40,08
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	27,47
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	6,58
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	15,60
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	27,47
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	14,72
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	2,21
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	12,56
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	5,69

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

710

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.

2º Ofício de Notas
Addison Wagner Firmino TABELIÃO
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3265-6105
088906
AF982281

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE

Emolumentos: R$ 8,55 TJ+Fundos: R$ 6,85 Total: R$ 15,40

EEXU27132-AGU Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

711

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	20,20
PRAÇA DE FRESCOR			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	404,67
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	219,00
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	88,73
03.021.005-1	ESCAVAÇAO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	85,00
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	15.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	705,00
13.000.000-0	PÁTIO DE CONCRETO ARMADO, CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALISADO MECANICAMENTE, COM ESGUICHO D'AGUA, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTO DO CONCRETO E DA ARMAÇÃO, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA A CADA 2,50M, TODA A MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS (PRAÇA DE FRESCOR)	M²	80,14
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	164,82
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	88,32
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	13,25
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	75,36
09.000.000-0	CONJUNTO PARA CHAFARIZ CONTENDO CAIXA DÁGUA ENTERRADA CAP 80.000L, SISTEMA DE TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, BOMBAS DÁGUA, ESGUICHO, JATO DÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1,00
14.006.520-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA, PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE QUALQUER NATUREZA (PERGOLADOS) 24,28M²	UR	149,16
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ~~ÁREA REAL~~	M²	60,60

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

712

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO AF962282

Entrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Barra da Tijuca - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-5105

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2015. Dou fé.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27133-AEE Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

GENUINE SECURITY PAPER

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

713

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	121,20
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	121,20
000103	PERGOLADO	M2	83,52
JARDINEIRA 4			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	120,24
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	82,41
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	19,74
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	27,55
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	82,41
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	44,16
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	6,62
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	65,88
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	30,30
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	60,60

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

714

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - CEP 22710-570 - Tel. (21) 3268-6105
088906
AF982283

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do que foi apresentado.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2024.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27134-APE Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
715

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	60,60
JARDINEIRA S			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	155,90
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	67,14
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	62,00
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	355,00
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	67,14
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	41,29
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	6,19
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	32,26
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	158,93

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

716

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas

Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3262-6105

088906

AF962284

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia/reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27135-ANH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	158,93
JARDINEIRA 6			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	218,69
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	146,77
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	87,47
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	63,40
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	146,77
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	62,14
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	9,32
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	67,14
14.006.520-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA, PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE QUALQUER NATUREZA (PERGOLADOS) 40,42M²	UR	40,42
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	22,30
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	44,60

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

718

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
TABELIÃO
Estrada dos Bandeirantes, 299 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3298-0105
AF962285

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos: R$ 8,58 TJ+Fundos: R$ 6,55 Total: R$ 15,13

EEXU27136-AVU Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.
719

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	44,60
JARDINEIRA 7			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	96,45
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	74,03
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	10,28
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	94,20
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	74,03
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	23,00
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	3,45
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	6,42
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	12,74

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

720

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO AF962286

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6185

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,95 Total R$ 15,13

EEXU27137-AOV Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	51,62
JARDINEIRA 9			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	59,87
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	33,39
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	13,00
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	11,94
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	33,39
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	27,35
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	4,10
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	7,05
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	13,00
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	26,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

122

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO AF962287

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - Tel.: (21) 3286-6105

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cartório

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27138-AIJ Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

723

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	58,52
JARDINEIRA 10			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	48,10
01.018.002-0	LOCAÇAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇAO, INCLUSIVE CONSTRUÇAO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇAO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	32,96
03.002.001-1	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	7,90
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.400,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇAO LOCAL (URAL)	UR	8,84
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	32,96
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	17,66
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇAO DE GRAMADOS	M3	2,65
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇAO DE 10 X 30CM	M	15,07
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	12,12
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	24,24
JARDINEIRA 11			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇAO	M²	20,12

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

CONSTRUTORA LITORÂNEA LTDA.

2º Ofício DE NOTAS

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906

TABELIÃO

Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-5105

AF962288

A U T E N T I C A Ç Ã O

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025 Vigente

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCREVENTE -

Emolumentos R$ 8,58 TJ+Fundos R$ 6,55 Total R$ 15,13

EEXU27139-AEH Consulte em https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

ORIGINAL ENUNEGE

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.

725