



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: ERICA MIRANDA SPERDUTO
REGISTRO.....	: RJ-082164/O-3
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 024.832.187-09

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCRJ contra o referido registro.

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

Emissão: RIO DE JANEIRO, 20/08/2021 as 11:41:07.  
Válido até: 18/11/2021.  
Código de Controle: 401393.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRJ.



1º

Ofício do Registro de Distribuição

RUA DO OUVIDOR, 63 - 2º ANDAR - CENTRO - RJ

Delegatário: Lélío Gabriel Heliodoro dos Santos



CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS O REGISTRADOR DO 1º OFICIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DE COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A

com referência aos assuntos abaixo mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Serviço os livros e/ou assentamentos das distribuições em curso ou andamento relativos a:

A) FALÊNCIAS, CONCORDATAS, INSOLVÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS DISTRIBUIDAS A UMA DAS VARAS EMPRESARIAIS.

DESDE QUATRO DE JULHO DE DOIS MIL E UM ATÉ QUATRO DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E UM(04/07/2001 ATÉ 04/07/2021), dele(s)\*\*\*\*\*

\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_NADA\_CONSTA\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

Relativamente ao nome de DRATEC ENGENHARIA LTDA. - CNPJ: 28.065.845/0001-84\*\*\*\*\*

Rio de Janeiro, Capital em 08/07/2021. QUALIFICAÇÃO conf. o requerido. Emolumentos Tab.01. Ato 01: R\$ 43,70, Tab.04-Ato 08: R\$ 44,65, LEI 6.370 Art.2 §4: R\$ 0,89, FETJ: R\$ 17,67, FUNDPERJ: R\$ 4,41, FUNPERJ: R\$ 4,41, FUNARPEN: R\$ 3,53, ISS: R\$ 4,70. TOTAL: R\$ 123,96. EU, RICARDO DA COSTA MEIRELES (Mat.94/1867), Oficial Substituto a assino digitalmente.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

CERTIDÃO ESPECIAL - (ART.21, § 1º, IV CNCGJERJ) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE AO ASSUNTO REQUERIDO.

Handwritten signature on the bottom left.

Handwritten mark on the bottom center.

Large handwritten signature on the bottom right.

Poder Judiciário - TJERJ Corregedoria Geral da Justiça EDWF 44039 FUM Consulte a validade do selo em: https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico

- A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Central Eletrônica de Registros Públicos - ANOREG RJ (http://validador.e-cartoriorj.com.br).
- A certidão eletrônica estará disponível para download pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.
- Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartoriorj, disponível na apple store ou Google Play.
- Provimento CGJ nº89/2016, regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.



Handwritten mark at the bottom center.

# 2o. Ofício do Registro de Distribuição

RUA DA ASSEMBLÉIA, 19 - 7o. ANDAR - CEP 20011-020

CERP: 914b2fc3-a1fc-4904-8d3c-718822541204

**REQUERIDA EM: 07/07/2021**

MODELO(C)>> CERTIFICA A a B <<

PARA FINS DE: CONCORRÊNCIA E LICIT

Ronaldo Cramer Moraes Veiga - Oficial Registrador  
Jorge Constancio Cassas - Substituto



911549  
02/58 Pag: 0001



## CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 2o. OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

# C E R T I F I C A e D Á F É

QUE REVENDO OS LIVROS E ASSENTAMENTOS DAS DISTRIBUIÇÕES EM CURSO OU ANDAMENTO SOBRE:

- A - Ações de Falência ou Concordata distribuídas as Varas Competentes, bem como, Inquéritos Judiciais Falimentares ou Falências Dolosas as Varas Criminais ou outras (art.186 da Lei de Falências), Recuperações Judiciais;
- B - Interdições previstas pela Lei no. 6024 desde 13/03/1974, que trata da intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central, do Brasil ou Ministério da Fazenda, desde:

VINTE E OITO DE JUNHO DE DOIS MIL E UM ATÉ VINTE E OITO DE JUNHO DE DOIS MIL E VINTE E UM (28/06/2001 a 28/06/2021) dele(s).....

**.....NADA CONSTA.....**

Relativamente ao Nome de DRATEC ENGENHARIA LTDA. Qualificação: 2806 5845000184 (conforme requerido).....

EMITIDA EM: 08/07/2021, RIO DE JANEIRO, COMARCA DA CAPITAL

EU REGISTRADOR ASSINO. TOTAL R\$: 123.96

EMOL R\$: 88.35 - PMCMV(2%)R\$: 0.89 - FETJ(20%)R\$: 17.67 - FUNDPERJ(5%)R\$: 4.41 - FUNPERJ(5%)R\$: 4.41 - FUNARPEN(4%)R\$: 3.53 - ISS(5%)R\$: 4.70

Poder Judiciário - TJERJ  
Corregedoria Geral de Justiça  
Selo de Fiscalização Eletrônico  
**EDVR85653-MPI**  
Consulte a validade do selo em:  
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartorioj, disponível na apple store ou Google Play.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature and initials*

Requerida em 07/07/2021

8219577/2021-100

Finalidade declarada FINS NEGOCIAIS / CONCORRÊNCIA

Modelo ESPECIAL folha 01

### 3º Ofício do Registro de Distribuição da Capital

Av. Erasmo Braga, 227 - Grupo 201 - CEP: 20020-902

0903092644

## CERTIDÃO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS



CERP: 722f52db-8eb8-4c07-82b8-25bc7a630831

- A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Central Eletrônica de Registros Públicos ANOREG RJ (<http://validador.e-cartorio.com.br>)
- A certidão eletrônica estará disponível para download pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão
- Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartorio, disponível na Apple Store ou no Google Play
- Provimento CGJ n°89/2016, regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro

O REGISTRADOR DO 3º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, AO VERIFICAR OS LIVROS E/OU ASSENTAMENTOS DE SEU OFÍCIO RELATIVOS A FEITOS EM ANDAMENTO NO PERÍODO REQUERIDO E NO QUE CONCERNE AOS ASSUNTOS ABAIXO DISCRIMINADOS, CERTIFICA E DÁ FÉ

a) Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresarial;

b) Inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;

c) Ações distribuídas às Varas da Infância, da Juventude e do Idoso mencionadas nos parágrafos 1º e 3º do artigo 33 da Consolidação Normativa da CGJ, desde

CINCO DE JULHO DE DOIS MIL UM ate CINCO DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E UM (05/07/2001 ate 05/07/2021) deles **NADA CONSTA** contra o nome de: **DRATEC ENGENHARIA LTDA.**, qualificacao: CNPJ 28.065.845/0001-84 (conforme requerido)

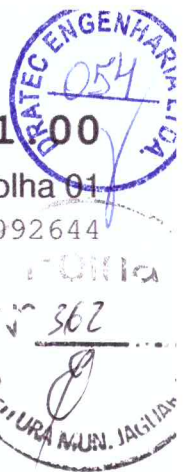
Emitida em: 07/07/2021 Rio de Janeiro, RJ, OBS: Demais requisitos obrigatórios previstos na Lei 11.971/09: NÃO CONSTAM.

EMOLUMENTOS R\$ 88,35 (Tab1, Ato1 e Tab4, Ato8) + R\$ 0.89 (Lei 6.370/2012) + R\$ 17.67 (FETJ) + R\$ 4.41 (FUNDPERJ) + R\$ 4.41 (FUNPERJ) + R\$ 3.53 (FUNARPEN) + R\$ 4.70 (LEI 7128/2015) valor total R\$ 123,96

\*Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.\*

Poder Judiciário - TJERJ  
Corregedoria Geral da Justiça  
Selo de Fiscalização Eletrônico  
EDWB49000 WUX  
Consulte a validade do selo em:  
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

Cert. Proc. p/ LUIZ/LUIZ



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature and marks*

# 3º Ofício do Registro de Distribuição da Capital

Av. Erasmo Braga, 227 - Grupo 201 - CEP: 20020-902

CNPJ: 27.532.571/0001-23

Contatos: (21) 2262-9543 | E-mail: 3ord@3ord.com.br



DATA DA CERTIDÃO: 07/07/2021

RECIBO: 407525/2021

FUNCIONARIO: LUIZ

Nº SEDE: 0903092644 | 8219577/2021

Nº E-CARTORIO: 202176916485

## Valores detalhados do Ato

Nº ATO	SELO	SERVIÇO	EMOLUMENTOS	LEI 6.370/2012	FETJ	FUNDPERJ	FUNPERJ	FUNARPEN	LEI 7.128/2015
2021762911550	EDWB 049000 WUX	C	R\$ 88,35	R\$ 0,89	R\$ 17,67	R\$ 4,41	R\$ 4,41	R\$ 3,53	R\$ 4,70

Valor Certidão: R\$ 123,96

*Pod*

*(Signature)*

*gl*

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

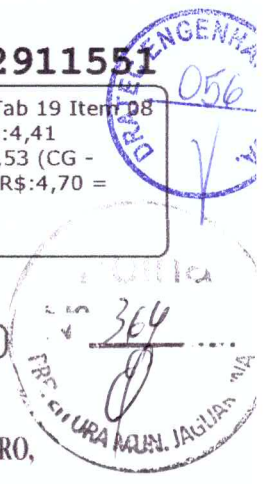
CERTIDÃO MODELO ESPECIAL DE FALÊNCIA

DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE À CONCORRENCIA E LICITACAO



2021762911551

Emolumentos: Tab 16 Item 01 R\$43,70 Tab 19 Item 08 R\$44,65 (FETJ) R\$:17,67 (FUNPERJ) R\$:4,41 (FUNDPERJ) R\$:4,41 (FUNARPEN) R\$:3,53 (CG - PORTARIA 17/13) R\$:0,89 (I.S.S.Q.N.) R\$:4,70 = Total R\$:123,96



4º Ofício do Registro de Distribuição

Rua do Carmo, 8 - 3º andar

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Filho Titular

Hermes Valverde da Cunha Vasconcellos Netto Substituto do Titular

O OFICIAL REGISTRADOR DO 4º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NOMEADO NA FORMA DA LEI,

ANDREA (0) 07/07/2021

CERTIFICA

folha: 1 10:38:55 DVM62883

e DÁ FÉ QUE, ao verificar os livros e/ou assentamentos de seu Serviço Registral, relativos a feitos em curso ou andamento, no período requerido, no que concerne aos assuntos abaixo:

- I - Ações de FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresariais;
II - Inqueritos Judiciais Falimentares ou falências dolosas as varas criminais ou outras (art. 186 da Lei de Falências);
III - INTERDIÇÃO e/ou INDISPONIBILIDADE de BENS, previstas pela lei nº 6024 de 13/03/1974, que trata da intervenção e liquidação extrajudicial de instituições financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministerio da Fazenda;
IV - INVENTÁRIOS, TESTAMENTOS, ARROLAMENTOS, ARRECADações, ADMINISTRAÇÕES PROVISÓRIAS, TUTELAS, INTERDIÇÕES, CURATELAS, DECLARAÇÕES de AUSÊNCIA e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões afetos a este Ofício;
V - Ações distribuídas às varas da infância, da juventude e do idoso, mencionadas no parágrafo primeiro e terceiro do artigo 33 desta Consolidação, desde:

SEIS DE JULHO DE DOIS MIL E UM ..... ate SEIS DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E UM ..... que dele (s) NADA CONSTA contra o (s) nome (s) de DRATEC ENGENHARIA LTDA ..... CNPJ:28.065.845/0001-84..... REQUERIDA E EMITIDA EM 07/07/2021,RIO DE JANEIRO..... FINALIDADE DECLARADA PELO REQUERENTE:CONCORRENCIA E LICITACAO.....

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESAMENTO ELETRONICO QUALQUER EMBENGA OU FASSUPA SEM A COPIA ORIGINAL CONSIDERADA COMO MEIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Poder Judiciário - TJERJ Corregedoria Geral da Justiça Selo de Fiscalização Eletrônico EDVM62883 LYI Consulte a validade do selo em: https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico



- A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página https://validador.e-cartoriorj.com.br - A certidão eletrônica estará disponível para download no site https://e-cartoriorj.com.br pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão. - Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartoriorj, disponível na apple store ou Google Play. - Provimento CGJ nº89/2016 regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

9212626064473001 CERP: 07533bb7-4c48-4907-9979-78604ff8b0b7 CONFERIDO POR:CESAR LEVI PEREIRA

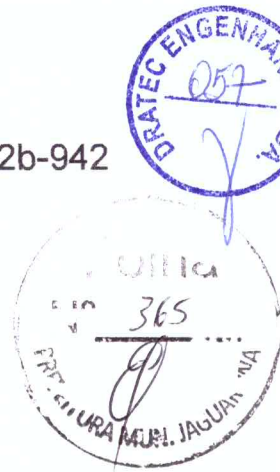


Nº do Pedido:  
2021762911575

CERP:  
5939c189-35b6-460e-b92b-942  
b2b2a4768



Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartoriorj, disponível na apple store ou Google Play



## CERTIDÃO INTERDIÇÃO E TUTELA

### CERTIDÃO NEGATIVA

**JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II**, Titular do 1º RCPN da Cidade do Rio de Janeiro, com atribuição de interdições e tutelas. CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica, dos mesmos **NADA CONSTA** com referência às interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA ainda que **NADA CONSTA** com referência à tomada de decisão apoiada (art. 1.783- A, do Código Civil); CERTIFICA ainda que **NADA CONSTA** com referência à Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA mais que **NADA CONSTA** com referência às Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 - Lei de Falências, atual lei nº 11.101, de 09 de Fevereiro de 2005, até a presente data); CERTIFICA também que **NADA CONSTA** com referência às interdições de direito (Artigo 92 - incisos I, II e III) conforme dispõe o Decreto Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal), desde 20 anos retro, até a presente data; CERTIFICA mais que **NADA CONSTA** com referência à Insolvência Civil, (Artigos 748 e seguintes da Lei 5.869, de 11 de Janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro, até a presente data); CERTIFICA finalmente que **NADA CONSTA** com referência à Indisponibilidade de Bens nos termos de que dispõe a Lei nº 6.024, de 13 de março de 1974 que trata da Intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministério da Fazenda, até a presente data contra o nome **DRATEC ENGENHARIA LTDA., CPF/CNPJ 28.065.845/0001-84**. O referido é verdade e dou fé. Cidade de Rio de Janeiro, aos sete (7) dias do mês de julho (7) de dois mil e vinte e um (2021). Emolumentos: Tab.21 Item I + (6x) + Tab.16 Item 4 + FUNARPEN 4% + FETJ 20% + FUNDPERJ 5% + FUNPERJ 5% + ISS - TOTAL R\$ = 159,88. Eu, Elenice Araújo da Silva - Mat. 94-1741, assino.

Finalidade: Concorrência e Licitação

**A PRESENTE CERTIDÃO NÃO PODE SER MATERIALIZADA POR SERVIÇO EXTRAJUDICIAL, EM RESPEITO AO PROVIMENTO CNJ 46/2015, AO PROVIMENTO CGJ-RJ 37/2013 E À NOTA INTEGRANTE 28, DA TABELA 22 DA LEI 3.350/1999, INSERIDA PELA LEI 7.128/2015**

1º RCPN e de interdições e Tutelas do Estado do Rio de Janeiro  
Oficial Registrador: JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II  
Município: RIO DE JANEIRO/RJ  
Praia da Olaria, nº 155, Cocotá, Ilha do Governador  
Site: cartoriocandelaria.com.br  
Telefone: (21) 3386-1504  
Email: atendimento@1rcpn.com.br

Poder Judiciário - TJERJ  
Corregedoria Geral da Justiça  
Selo de Fiscalização Eletrônico  
EDVT86071-JMJ  
Consulte a validade do selo em:  
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página <http://validador.e-cartoriorj.com.br>  
A certidão eletrônica estará disponível para download no site <http://e-cartoriorj.com.br> pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

Provimento CGJ nº 89/2016, regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro

N.º do Talão:1738229 CERP:cbbafe2a-465e-4fca-a40f-df56903ad90c



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**2º OFÍCIO DE REGISTRO DE INTERDIÇÕES E TUTELAS**  
**OFICIAL: MARIA DA GLÓRIA MARTINS DE CARVALHO**  
**SUBSTITUTOS: ROBSON CARVALHO FILGUEIRAS**  
**EUGÊNIO BUZHAR GERAISSATI**

Rua da Assembléia, 19 - 9º andar - Centro - Tel.: 2533-1424 - CEP:20011-001

# CERTIDÃO

**M.ª. DA GLORIA MARTINS DE CARVALHO**, Oficial do Segundo Ofício do Registro de Interdições e Tutelas da Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.

CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo em vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, NADA CONSTA na presente data, com referência as interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro; CERTIFICA, ainda, que revendo os mesmos livros sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo, NADA CONSTA na presente data, com referência a Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro; CERTIFICA mais que, revendo os mesmos livros, NADA CONSTA em nossos arquivos, na presente data, em relação aos registros de Tomada de Decisão Apoiada (artigo 1.783-A do Código Civil Brasileiro); CERTIFICA, mais, que NADA CONSTA na presente data, com referência as Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 e a atual Lei nº 11.101/2005 - artigo nº 99 - 09 de fevereiro de 2005); CERTIFICA também, que observados os últimos 20 anos, NADA CONSTA na presente data, com referência as Interdições de Direito (artigo 92 - incisos I, II, III do Decreto Lei nº 2.848 de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal Brasileiro); CERTIFICA, outrossim, que NADA CONSTA na presente data, com referência a Insolvência Civil (artigos 748 e seguintes da Lei 5.869 de 11 de janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro); CERTIFICA, finalmente, que em nossos arquivos iniciados em 13 de março de 1974 NADA CONSTA na presente data, com relação a Indisponibilidade de Bens, arrestos, sequestros e outras determinações comunicadas pela Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, **CONTRA O NOME: DRA TEC ENGENHARIA LTDA.-CNPJ: 28.065.845/0001-84**. O referido é verdade e dou fé. Cidade do Rio de Janeiro, sete de julho de dois mil e vinte e um. TAB\_6\_L= R\$32,97+ TAB\_6\_BUSCA= R\$70,21+ TAB\_1\_4= R\$11,63= EMOL.: R\$114,81+ FETJ: R\$22,96+ FUNDPERJ: R\$5,74+ FUNPERJ: R\$5,74+ FUNARPENRJ: R\$4,59+ PROVIMENTO 12/2016 (ISS):R\$6,04= TOTAL = R\$159,88. Eu EUGENIO BUZHAR GERAISSATI, Substituto Legal - Cadastro:94-14921 assino pelo Oficial.

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER EMENDA, RASURA OU IMPRESSÃO INCLUSIVE NO VERSO, PODERÁ SER CONSIDERADA COMO INDÍCIO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE

PREVINA-SE CONTRA O CANCELER

BUSCA PROCEIDA POR JULIA HENRIQUES DE SOUZA

Handwritten signature: PFL

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten signature: [Signature]

Finalidade: CONCORRENCIA E LICITACAO  
MATRÍCULA: 0933690155 0000 9 00000 000 0000000 41



Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartorioj, disponível na apple store ou Google Play.

Poder Judiciário - TJERJ  
Corregedoria Geral da Justiça  
Selo de Fiscalização Eletrônico  
**EDVS 94782 FOM**  
Consulte a validade do selo em:  
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página <http://validador.e-cartorioj.com.br>  
A certidão eletrônica estará disponível para download no site <http://e-cartorioj.com.br> pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.  
Provimento CGJ nº89/2016, regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten mark: [Mark]

Handwritten mark: [Mark]

Handwritten signature: [Signature]





Poder Judiciário  
Estado do Rio de Janeiro

## CERTIDÃO

Nº 2021.918.13481

Em atendimento ao requerido junto a esta Corregedoria-Geral da Justiça/RJ por **DRATEC ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/CPF nº **28.065.845/0001-84**, **CERTIFICO**, para fins de prova em **Licitação Pública** que, de acordo com o artigo nono c/c os artigos cento e vinte e quatro e cento e vinte e cinco da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, (Livro III, do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro), os **Ofícios do Registro de Distribuição na Comarca da CAPITAL do Estado do Rio de Janeiro**, são em número de nove, competindo: **I - aos dos 1º e 2º Ofícios**: o registro dos feitos da competência das Varas de Órfãos e Sucessões, das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo as da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **II - as dos 3º e 4º Ofícios**: o registro das habilitações para casamento, dos feitos de competência das Varas Criminais e os contenciosos e administrativos das demais varas, salvo os da Fazenda Pública, que lhes forem distribuídos; **III - aos dos 5º e 6º Ofícios**: a anotação das escrituras, procurações públicas em geral, substabelecimentos e respectivas revogações, distribuídas aos cartórios de notas e de circunscrições de numeração ímpar e par, respectivamente, e, em livro próprio, dos testamentos públicos e cerrados, bem como dos títulos judiciais e contratos particulares translativos de direitos reais sobre imóveis e das procurações em causa própria relativas a estes direitos; **IV - ao do 7º Ofício**: a distribuição, alternadamente, pelos respectivos ofícios, dos títulos destinados a protesto; **V - ao do 8º Ofício**: a distribuição, pelos respectivos ofícios, dos títulos e documentos destinados a registro; **VI - ao do 9º Ofício**: o registro dos feitos da competência das varas da Fazenda Pública do Estado (artigo 124), que lhes forem distribuídos. **CERTIFICO** ainda, que, os **Cartórios de Registro de Protesto de Títulos** são em número de quatro, numerados: **1º, 2º, 3º e 4º**, e a eles compete, pelo artigo quarenta e oito do Código supramencionado, lavrar, em tempo e forma regulares, os instrumentos de proteção de letras, notas promissórias, duplicatas e outros títulos sujeitos a essa formalidade, por falta de aceite ou pagamento, fazendo as transcrições, notificações e declarações necessárias, de acordo com as prescrições legais. **CERTIFICO** mais, que, ao **2º Ofício de Registro de Interdições e Tutelas**, incumbe, consoante o artigo trinta e três e seguintes do Código acima citado, o registro dos atos judiciais referentes às restrições da capacidade jurídica e, privativamente, à expedição de certidões para prova da referida capacidade. Cabendo a este inclusive, registrar obrigatoriamente as sentenças declaratórias de insolvência ou de falência, a extensão desta a terceiros, as de extinção das obrigações do insolvente ou do falido, as de reabilitação deste, as decisões de deferimento das concordatas e as sentenças que a julgarem cumpridas. Através da Lei 4453/04, o registro dos atos judiciais inerentes à capacidade jurídica e a expedição de certidões para a prova de capacidade, compete ao 1º Registro Civil de Pessoas Naturais. **CAPITAL 01 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua do Ouvidor, 63 2. andar - Centro; **CAPITAL 02 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 19 7. andar - Centro; **CAPITAL 03 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Avenida Erasmo Braga, 227 grupo 201 - Centro; **CAPITAL 04 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua do Carmo, 08 3 andar - Centro; **CAPITAL 05 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: AVENIDA RIO BRANCO, 131 11 ANDAR GRUPO DE SALAS 1101, 1102, 1103 E 1104 - Centro; **CAPITAL 06 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Av. Rio Branco, 135 sala 501 - Centro; **CAPITAL 07 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 10 SALAS 2201 A 2212 - Centro; **CAPITAL 08 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Rua da Assembleia, 10 salas 1515 a 1517 - Centro; **CAPITAL 09 OF DO REG DE DISTRIBUICAO**: Av. Nilo Pecanha, 26 Grupo 601 - Centro; **CAPITAL 01 RCPN**: Praia de Olaria, 155 Cocota - Ilha do Governador; **CAPITAL 01 OF DE REG DE PROT TITULOS**: AVENIDA ERASMO BRAGA, 227 1o. ANDAR,

GRUPOS 101 A 107, 112/113 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE PROT TITULOS:** RUA DO CARMO, 09 3o. e parte do 4o. andares - Centro; **CAPITAL 03 OF DE REG DE PROT TITULOS:** Rua da Assembleia, 10 salas 2101 a 2110 - Centro; **CAPITAL 02 OF DE REG DE INTERD E TUTELAS:** Rua da Assembleia, 19 9. andar - Centro.



Observações:

- a) As informações do nome e nº do CPF/CNPJ do solicitante são de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- b) A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada na página da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, no endereço <http://www.tjrj.jus.br/cgj>
- c) A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, em até 3 (três) meses após a expedição.

Rio de Janeiro, 13/07/2021 11:44:06.

Divisão de Pessoal da Diretoria Geral de Administração da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Regimento de Custas Judiciais do Estado do Rio de Janeiro  
Valor cobrado: R\$ **24,01** GRERJ Nº **8143340724667**

*PA*

*(E)*

*gd*  
*[Signature]*

*[Signature]*  
*B*

*[Signature]*

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

### 7.7.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- **as capacidades técnico operacional e profissional estão comprovadas com os mesmos Atestados.**
- **a comprovação de participação no quadro técnico se dá através do Contrato Social apresentado na Habilitação Jurídica.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



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

CREA-RJ

Página: 1/2  
Data: 01/03/2021

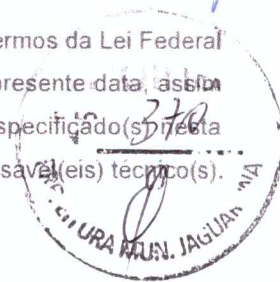
CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

21295/2021

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2021



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



**DADOS DO REGISTRO**

Registro: 1983200711  
Razão Social: DRATEC ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 28.065.845/0001-84  
Data Registro: 11/01/1985  
Endereço: AVENIDA PASTOR MARTIN LUTHER KING JR 126 BL 09 SL 711 TORRE 01 DEL CASTILHO - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP: 20765-000

**RAMOS ATIVIDADE :**

105-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL  
3022-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / SERVICOS DE INSTALACAO.MONTAGEM, / OS ENG MECANICA / SERVICOS DE INSTALACAO,MONTAGEM,  
7011-0 ENG SEG TRABALHO / SERVICIO ESPECIALIZADO DE ENGA D

*Pa*

**CAPITAL SOCIAL:**

**R\$ 9.000.000,00 (MATRIZ)**

*(C)*

**OBJETO SOCIAL:**

PROJETOS, ESTUDOS, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS SUBAQUATICOS DE MERGULHO, INDUSTRIA E COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO, TRANSPORTE E APOIO AQUAVIARIO,NAVEGAÇÃO DE APOIO MARÍTIMO, SERVICOS DE DRAGAGEM MARITIMA,LACUSTRE E FLUVIAL,SERVICOS DE CONTROLE E RECUPERACAO AMBIENTAL E SERVICOS DE OPERACAO DE ATERROS INDUSTRIAIS,RECICLAGEM DE MATERIAIS E TRANSPORTE DE RESIDUOS, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E AFRETAMENTO DE EMBARCAÇÕES.

*(Handwritten signatures and initials)*

**RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):**

**FLAVIA MAMEDE BATALHA**  
Carteira Nº RJ-162191/D  
RNP: 2002623384  
TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL  
Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)  
Inclusão como QT: 10/08/2004  
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Expedida em: 11/03/2004 pelo Crea-RJ  
Registro: 2001100607 expedido em 11/01/2001

Inclusão como RT: 10/08/2004

**MARCIO BRANDO BATALHA**  
Carteira Nº PE-PE004549D/D  
RNP: 1802265864  
TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Expedida em: 06/07/1972 pelo Crea-PE  
Registro: 1981108731 expedido em 24/11/1971

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



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

CREA-RJ

Página: 2/2  
Data: 01/03/2021

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA  
**21295/2021**  
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2021



(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 21295/2021)

Atribuições: DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)  
DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS)

Inclusão como QT: 12/12/1983

Inclusão como RT: 12/12/1983

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

**MARCO AURELIO DE AZEVEDO BRAGA**

Carteira Nº RJ-135243/D

Expedida em: 14/12/1993 pelo Crea-RJ

RNP: 2002676828

Registro: 1978105054 expedido em 22/07/1978

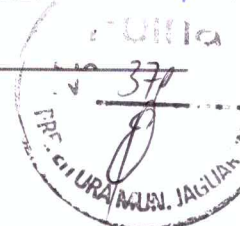
TÍTULO: ENGENHEIRO DE OPERACAO -  
FABRICACAO MECANICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 22(AT.09A18,06A18)

Inclusão como QT: 23/06/2015

Inclusão como RT: 23/06/2015

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



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

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

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 21295/2021

Emitida às: 01/03/2021 12:16 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3816438648767795

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

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

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/  
Data: 01/03/2021

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

21286/2021

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2021



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

DADOS DO REGISTRO

Nome: MARCIO BRANDO BATALHA  
Registro: 1981108731  
Carteira: PE-PE004549D/D  
CPF: 204.209.197-91  
RNP: 1802265864

Data de Registro: 24/11/1971  
Emitida em: 06/07/1972



Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS)

DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)

Formado pelo(a): PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 19/12/1971

*Handwritten signature*

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 21286/2021

Emitida às: 01/03/2021 12:12 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9820506692049562

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

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

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

Válida em todo território nacional.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Large handwritten signature and scribbles*

CREA — BA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DA BAHIA - CREA-BA  
TRAVESSA DA AJUDA, 01 - ED. MARTINS CATARINO, 2º ANDAR - TELEFONE 242-9055 - FAX 242-9056  
CEP. 40020-030 - SALVADOR - BAHIA - FAX (071) 242-8214



*[Faint, mostly illegible text, likely a contract or legal document.]*

*[Handwritten signature in red ink.]*

*[Handwritten signature 'RJ']*

*[Handwritten signature]*

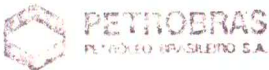
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature 'ER']*

*[Handwritten signature 'P']*

*[Handwritten signature]*



RLAM- 1368 /93

Mataripe,

16 AGO 1993



DRATEC - Engenharia Ltda.  
Rua Don Gerardo nº 63, salas 1803/07  
Rio de Janeiro - RJ.

Ass.: Atestado de serviços prestados.

Atestamos que a empresa DRATEC - Engenharia Ltda, com sede na Rua Don Gerardo nº 63, salas 1803/07, Rio de Janeiro - RJ, CEC nº 28.065.845/0001-04, prestou serviços, na Refinaria Landulpho Alves, em Mataripe, BA, com as características abaixo:

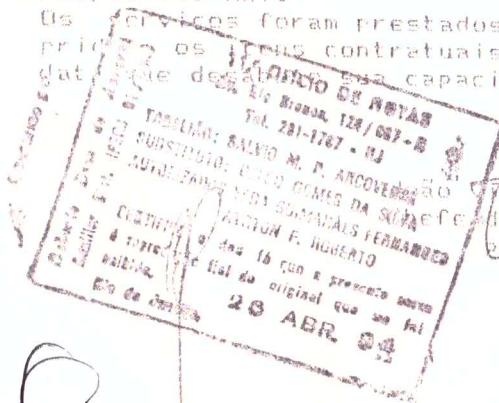
Contrato nº 47/92, assinado em 10/11/92;  
Objeto: Serviços de dragagem do canal de tomada d'água do mar;  
Período dos serviços: 05/11/92 a 31/7/93;  
Valor do contrato: CR\$ 1.980.331,13 (a preços de set/92);  
Volume estimado: 30.000m<sup>3</sup>

Características dos serviços:

- Dragagem do canal de tomada d'água do mar, onde foram empregadas uma draga de sucção e recalque de 8" e um booster de 8". A distância máxima de recalque foi de 1.200 metros;
- Ampliação da área de despejo do material da "holding basin" com uma escavadeira clam-shell de 3/4jd<sup>3</sup>;
- Dragagem da "holding basin", lagoa com rejeitos poluídos e gases tóxicos, com uma draga de sucção e recalque de 6", bôca tipo "Dutspan";
- Limpeza dos 6 poços das bombas de sucção com emprego de mergulhadores.

O responsável técnico pela condução dos serviços foi o engenheiro Márcio Brando Batalha, Crea 4549-D, que apresentou a respectiva ART.

Os serviços foram prestados dentro dos prazos e foram cumpridos os termos contratuais, nada constando até a presente data que devesse ser feita alguma capacidade técnica.



Manoel Carlos Fernandes  
Chefe da Divisão de Manutenção  
Superintendente

CONFERE COM O ORIGINAL  
Vinculado à Certidão Nº 711194  
Expedida em 28/04/93 referente  
à Art. nº 97161-A  
retida neste Conselho em 06/08/93





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 05409/98

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DA EMPRESA:

Razao Social: DRATEC ENGENHARIA LTDA. Reg. No. RJ832007111  
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.

ART No. AA99510 - de 13/05/98. Natureza: OBRA/SERVICO.  
Responsavel Tecnico: MARCIO BRANDO BATALHA.  
Carteira No. PE-004549/D. Reg. No. RJ811087310

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.  
Contratante: PETROLEO BRASILEIRO S.A.  
Endereco...: AV REPUBLICA DO CHILE 65 CENTRO, RIO DE JANEIRO RJ 20031170.

Atividade Tecnica (1): Execucao de Obra.  
Especificacao da Atividade (1): Dragagem.  
Complemento (1): Outros.

Informacao Complementar:  
QUANTIFICACAO DE 400.000 M3.  
No. do Contrato: 207012/98.

Data do Inicio: 13/05/98.  
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 120 Dias.  
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho:

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.338.000,00.  
Endereco da Obra: TERMINAL MARITIMO DE IMBETIBA S/N, XX - MACAE/RJ 27900000.

ART Cadastrada em 19/05/1998.  
Baixada em 05/10/98. Motivo: Concluida em 04/10/98.

Rio de Janeiro, 05 de Outubro de 1998

MARIA MANUELA DAS NEVES QUINTA CORTES  
Coordenadora de Atendimento e Registro



**PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**  
**PETROBRAS**

Macaé, 17 de setembro de 1998

E&P-BC GELOG/GESER/GOP - 207.077/98

Para: DRATEC ENGENHARIA LTDA.

Assunto: Atestado de Serviços Realizados  
(Contrato nº 160.2.083.98-7)

Atendendo solicitação dessa empresa, através da correspondência C-132/98 de 15/09/98, declaramos que esta executou para a E&P - Bacia de Campos, mediante o instrumento contratual referenciado, serviços de dragagem do Terminal de Imbetiba - Macaé/RJ, conforme abaixo:

**OBJETO:** Dragagem dos Piers, Canal de Acesso e Bacia de Evolução do Terminal Marítimo de Imbetiba.

Características dos serviços: Dragagem de um volume de 380.000m<sup>3</sup>, sendo executados em parte (350.000m<sup>3</sup> aproximadamente) por uma draga auto transportadora, Niña, de 3.600m<sup>3</sup> de capacidade da cisterna e o restante (30.000m<sup>3</sup>) por uma draga de sucção e recalque, Dratec V, de 14" de diâmetro de tubulação. Também foram executados serviços de retiradas de escombros junto ao cais com a utilização de mergulhadores. Responsável técnico Eng. Márcio Brando Batalha, CREA 4549-D.

**REGIME:** Preço Global

**PERÍODO:** 11/05/98 a 07/09/98

**VALOR:** R\$1.411.320,00 (Hum milhão, quatrocentos e onze mil e trezentos e vinte reais).

2. Declaramos, outrossim, que os serviços acima discriminados foram executados com desempenho considerado bom.

Atenciosamente,

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Valério P. Cavaliere  
Gerente do Grupo de Obras Civas e  
Manutenção Predial da E&P- Bacia de Campos

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº <u>0099210</u>	
de	<u>13/09/98</u> , fazendo parte integrante de Gestão nº <u>0099210</u>
Folha nº	<u>009 / 00</u>
Auto. nº	<u>009 / 00</u>

*[Handwritten Signature]*  
Márcio B. Batalha  
CREA III - Matr.: 437810-8  
GESER/GOP





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

\*\*\* Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 3 folha[s]

CERTIDAO No. 15515/2001



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

Razao Social.: DRATEC ENGENHARIA LTDA.
Registro.....: 1983200711
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.

ART No. AE44103 - de 24.01.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.
Responsavel Tecnico: MARGIO BRANDO BATALHA.
Carteira No. PE-4549/D.....Reg. No. 1983200711
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.
Contratante: SEC.MEIO AMBIENTE E DESENV.SUTENTAVEL-SEMADS.
Endereco...: PALACIO GUANABARA -RUA PINHEIRO MACHADO S/N 2 AND LARANJEIRA RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.
Especificacao da Atividade (1): DRAGAGEM.
(2): OUTROS.

Complemento (1): OUTROS.
Informacao Complementar: OBRAS DE REVITALIZACAO DA LAGOA DE PIRATININGA, PROCESSO N E-07/500.077/2000.

No. Contrato: 02/2000-SEMADS.
Quantificacao: 4300,00 m3.
Data do Inicio: 26.11.2000.
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....120 Dias.
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 989,327,02.
Endereco da Obra: AVENIDA ALM.TAMANDARA -AV. PROF. LEALDINO ALCANTARA S/N. PIRATININGA - NITEROI/RJ

ART Cadastrada em 18.01.2001 10:31:55.
CONCLUSAO em 06.11.2001.

RIO DE JANEIRO, 6 de Novembro de 2001

Maria Manuela das Neves Quinta Côrtes
\*REA-RJ/Coordenadora de Atendimento e Registro
(Por delegação)

Handwritten signatures in blue ink

Handwritten signature in blue ink




SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
CGC 498 709/0001-09



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para fins de Concorrência Pública, tendo em vista a autorização do Senhor Diretor da Diretoria de Obras e Apoio Técnico da SERLA, exarada às folhas nº 14 (quatorze), do processo nº E-07/101.172/01, conforme proposição da Divisão de Acompanhamento de Contrato às folhas nº 09 (nove), com base nos elementos de folhas 10 e 11 (dez e onze) do mesmo processo, o seguinte: que a firma: **DRATEC ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CREA-RJ, sob o nº 1983200711 e no CGC sob o nº 28.065.845/0001-84 executou, no Contrato nº 02/00-SEMADS, assinado em 31/10/2000, objeto do processo nº E-07/500.077/00, sob a responsabilidade técnica do Engº. **MÁRCIO BRANDO BATALHA**, inscrito no CREA-PE, sob o nº 4549-D. As obras de **REVITALIZAÇÃO DA LAGOA DE PIRATININGA**, o prazo contratual foi de 120 (cento e vinte) dias, com o início em 26/11/00, e término em 26/04/01. As obras em apreço foram aceitas em caráter provisório, em 11/09/01, através do processo nº E07/101.063/01, publicado no B.S. nº 139 de 18/09/01, fls. nº 03. O valor faturado foi de R\$ 989.327,02 (novecentos e oitenta e nove mil, trezentos e vinte e sete reais e dois centavos). Os itens, especificações, quantidades, códigos e unidades executadas constam das folhas de nº 11 (onze) de acordo com a numeração constante do processo nº E-07/100.172/01, devidamente rubricada por mim e visada pelo Chefe de Divisão de Acompanhamento de Contrato, constituindo parte integrante deste atestado. Nada mais havendo a atestar, vai ao presente assinado por mim SIMONE NUNES DE OLIVEIRA COELHO e visado pelo Chefe da Divisão de Acompanhamento de Contratos, ELI LUIZ DA SILVA

Rio de Janeiro, 17 de outubro de 2001.

  
ELI LUIZ DA SILVA  
Chefe de Acompanhamento de Contratos  
Matr. 25/360.072-3

  
SIMONE NUNES DE OLIVEIRA COELHO  
Matricula 25/360.964-1

Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto a Art nº AE44103 de 24/01/2001 fazen do parte integrante da certidão nº 15515/2001 Folha nº 02/04 Rio, 06/11/2001

**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL**

Processo: N°. E-07/100.172/01

DATA: 06.09.01 FLS: 10-23 379

RUBRICA: \_\_\_\_\_

**ELEMENTOS NECESSÁRIOS À INSTRUÇÃO DO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.**

**1 - DADOS DO CONTRATO (EMPRESA):**

- 1.1 - RAZÃO SOCIAL: DRATEC ENGENHARIA LTDA .
- 1.2 : C.G.C: 28.065.845/0001-84.
- 1.3: REGISTRO NO CREA: RJ Nº 1983200711.

**2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

- 2.1 - NOME: MÁRCIO BRANDO BATALHA.
- 2.2 - REGISTRO NO CREA: PE Nº 4549-D.

**3 - INFORMAÇÕES ELEMENTARES DO CONTRATO:**

- 3.1 - TÍTULO: OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DA LAGOA DE PIRATININGA.
- 3.2 - PROCESSO: E-07/500.077/00.
- 3.3 - CONTRATO: 02/00-SEMADS , ASSINADO EM 31.10.2000.
- 3.4 - PRAZO INICIAL: 120 DIAS - PRORROGAÇÕES: - DIAS : TOTAL: 120 DIAS.
  - 3.4.1 - INÍCIO: 26.11.2000.
  - 3.4.2 - TÉRMINO: 26.04.2001.
  - 3.4.2.1 - OBSERVAÇÃO: O CONTRATO ESTEVE SUSPENSO POR 32 (dias), POR FALTA DE EMPENHO.

**4 - SITUAÇÃO FINANCEIRA DO CONTRATO:**

OS SERVIÇOS REALIZADOS, FORAM DA ORDEM DE R\$ 989.327,02 (NOVECENTOS E OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE SETE REAIS E DOIS CENTAVOS), CONSTANTES DOS QUANTITATIVOS NO ITEM 6.

**5 - ACEITAÇÕES:**

PROVISÓRIA		DEFINITIVA	
PROCESSO:	- E-07/101.063/01.	PROCESSO:	-
CONCEDIDA EM :	- 11.09.01	CONCEDIDA EM :	-
PUBLICAÇÃO:BS.Nº.	139 - 18.09.01 - FLS. 03	PUBLICAÇÃO:BS.Nº.	-

**6 - SERVIÇOS REALIZADOS:**

Handwritten signatures and stamps are present in this section.

Stamp: SIMONE MUNES DE OLIVEIRA COELHO, Matr. 25090/04 - SERLA

Stamp: Este atestado encontra-se arquivado no CREA RJ, junto à Arq nº 4E 44203 de 24/01/2001 fazem do parte integrante da Certidão nº 15515/2001 Folha nº 03/04 Rio, 06/11/2001

ITEM 6 - SERVIÇOS REALIZADOS

06/09/03 Fls. 33

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1	MEASURA DE TOPOGRAFIA		
1.1	Serviços de topografia	vb	1,00
2	SERVIÇOS DE FUNDAMENTOS		
2.1	Reaterro de vala com paredes e pisos de terra e de tijolo	m2	10,00
2.2	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e instalação	m2	10,00
2.3	Semáforo para sinalização de obra	un	1,00
2.4	Cerca protetora de borda de vala, const. e mont. de 3"x3" de pinho de 3a com 1,50m de comp.	m	150,00
2.5	Administração local	mês	1,00
2.6	Mobilização e desmobilização	un	1,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.5	Reaterro de vala compactado a mão.	m3	765,00
3.6	Escavação mecânica de vala escorada até 1,50 m de profundidade	m3	375,00
3.7	Escavação mecânica de vala escorada entre 1,50 e 3,00m de prof.	m3	375,00
3.8	Escavação mecânica de vala escorada entre 3,00m e 4,50 m de prof.	m3	375,00
3.10	Espalhamento de material em bota fora com trator.	m3	1.125,00
3.11	Carga e descarga mecânica com pá carregadeira	t	1.800,00
3.12	Transporte de qualquer natureza com caminhão basculante	t x km	18.000,00
4	SERVIÇOS DE DRAGAGENS		
4.1	<b>Dragagem com draga flutuante com 12" de diâmetro. ( sucção e recalque )</b>	m3	34.703,00
4.2	Dragagem com escavadeira de arrasto tipo drag-line	m3	5.000,00
4.3	Dragagem com escavadeira de arrasto tipo clam-shell.	m3	6.616,41
4.4	Carga e descarga mecânica com pá carregadeira	t	60.800,00
4.5	Transporte de qualquer natureza com caminhão basculante	t x km	608.000,00
4.6	Espalhamento de material em bota fora com trator	m3	38.000,00
6	BASES E PAVIMENTOS		
6.1	Demolição mecânica de revestimento em CBUQ com 5 cm de espessura Inclusive afastamento lateral.	m2	500,00
6.2	Demolição mecânica de pavimentação em concreto com 15 cm de espessura. Inclusive afastamento lateral	m2	500,00
6.3	Demolição mecânica de massas de concreto armado. Inclusive afastamento lateral	m3	48,00
6.4	Levantamento e reassentamento de meio-fio	m	50,00
6.5	Base de brita corrida, fornecimento de materiais e compactação	m3	150,00
6.6	Sub base com colchão de po-de-pedra. Fornecimento de materiais e compactação	m3	50,00
6.7	Imprimação para revestimento em CBUQ	m2	500,00
6.8	Concreto simples com FCK = 10 MPa ( Fornecimento lançamento e adensamento )	m3	100,00
6.9	Revestimento em CBUQ com 5 cm de espessura exclusive transporte da usina para pista.	m2	500,00
6.10	Acerto manual do terreno inclusive compactação e afastamento do material excedente.	m2	500,00
6.11	Transporte de qualquer natureza com caminhão basculante.	t x km	26.400,00
6.12	Carga e descarga mecânica com pá carregadeira.	t	240,00
7	FUNDAÇÕES		
7.3	Enscadeira simples de madeira Inclusive cravação, retirada e colocação	m2	490,00
7.4	Acerto manual do terreno inclusive compactação e afastamento do material excedente.	m2	430,00
7.5	Embasamento utilizando po-de-pedra, inclusive fornecimento dos materiais	m3	60,00
8	ESTRUTURAS		
8.2	Concreto armado com FCK = 20 Mpa inclusive lançamento e adensamento	m3	40,00
8.3	Armadura de madeira com fornecimento e colocação de todos os materiais	m3	786,00
8.4	Plataforma de madeira com fornecimento e colocação de todos os materiais	m2	192,00
8.5	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura de 1,50 ate 5,00m	m2	384,00
8.6	Formas de placas de madeira 20mm	m2	384,00
8.7	Barra de aço CA-50, diâmetro 6,3mm destinada à armadura de concreto armado	kg	2.386,00
8.8	Barra de aço CA-50, diâmetro entre 8 e 12,5mm	kg	1.023,00
8.9	Corte, dobragem e colocação de ferragens de diâmetro 6,3mm nas formas	kg	2.386,00
8.10	Corte, dobragem e colocação de ferragens de diâmetro entre 8,00 e 12,5mm nas formas	kg	1.023,00
9	EQUIPAMENTOS		
9.1	Veículo de passeio para 5 (cinco) passageiros, motor 1.6, A gas, Inclusive fornec. de 400 l de combustível.	MES	4,00
10	EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
10.1	Educação ambiental	mês	4,00
11	ITENS NOVOS		
11.1	Cobertura de Canal, pré-fabricado, em concreto protendido, para trem tipo	m3	25,00
11.2	Cobertura de Canal, pré-fabricado, em concreto protendido, para trem tipo	m3	25,00
11.3	Guindaste com lança tipo treliça de acionamento mecânico, estrutura giratória	h	199,99



Handwritten initials: 'PA', 'S', and a signature.

088692AF373284  
 088692AF373284  
 iBS - Oficina de Notas  
 Luis Vitor Vieira Teixeira - Tabelião - Nº3844334  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certificado que a presente e copia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 15 de Setembro de 2021  
 FERRNAND RENON DE ALMEIDA

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Obras de revitalização ambiental do complexo lagunar Itaipú/Piratininga, através da dragagem e canalização de parte do canal do Camboatã. No trecho canalizado foi utilizada uma galeria celular pré-moldada de concreto (aduelas) com as dimensões internas de 6,00m de largura por 2,50 metros de altura

Handwritten signature.

ELI LUIZ DA SILVA  
 Ch. Div. Acompanhamento de Contrato  
 Mat. 25/360.072-3 SERLA

SIMONE NUNES DE OLIVEIRA COELHO  
 Mat. 25/360.064-1-SERLA



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

\*\*\*\*\* CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) NO VERSO
\*\*\* Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 9 folha[s].



CERTIDAO No. 17149/2003

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

Razao Social.: DRA TEC ENGENHARIA LTDA.
Registro.: 1983200711.
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.

Handwritten initials 'Pdt'

RESSALVA: AS ATIVIDADES DA EMPRESA ESTAO RESTRITAS AO AMBITO DA ENGENHARIA CIVIL INCLUSIVE NO QUE SE REFERE A SERVICOS SUBAQUATICOS, CONFORME DECISAO DA CAI.

ART No. AG32054A - de 02.01.2002. Natureza: OBRA E SERVICOS.
Responsavel Tecnico: MARCIO BRANDO BATALHA.
Carteira No. PE-4549/D. Reg. No. 1981108731.
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.
Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE-SMAC.
Endereco.: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 12 ANDAR CIDADE NOVA.

Handwritten signature 'g'

RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.
(2): RECUPERACAO.

Complemento (1): OUTROS.
Informacao Complementar: RECUPERACAO AMBIENTAL DA PRAIA DA BRISA OBJETO DO PROCESSO N 14/003.093/2001 E CONTRATO N 154/2001.

No Contrato: 154/2001.
Quantificacao: 2100,00 m.
Data do Inicio: 13.12.2001.
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 330 Dias.
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 5.581.904,02.
Endereco da Obra: AVENIDA NELSON MOURA S/N. GUARATIBA - RIO DE JANEIRO/RJ 23028560.

CONCLUSAO em 10.11.2003.

Handwritten mark 'R'

RIO DE JANEIRO, 12 de Novembro de 2003

Ass: Cynthia Attie
Coord. Sec. de Ass. Legal
(POR DELEGAÇÃO)

Handwritten signature 'Pdt'

Handwritten mark 'P'

Large handwritten signature and initials on the right side of the page


**ATESTADO**

Atestamos, para fins de comprovação em Licitações Públicas, que a Empresa "DRATEC ENGENHARIA LTDA," inscrita no CREA-RJ sob o N° 83 2 00711-1, estabelecida à Rua Dom Gerardo, 63/1 802 - Centro, Rio de Janeiro - RJ inscrita no CNPJ sob o N° 28.065.845/0001-84, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o N° 42.498.733/0001-48, a obra de "RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA PRAIA DA BRISA", objeto do Processo Instrutivo n° 14/003 093/2001, e do Contrato N° 154/2001, alterado pelos termos aditivos n° 185/2002 e n° 333/2002 no prazo total de 330 (trezentos e trinta) dias corridos, incluindo prorrogações do prazo contratual, e no valor de R\$ 5.581.904,02 (Cinco milhões quinhentos e oitenta e um mil novecentos e quatro reais e dois centavos), tendo como data de início 13/12/2001 e término 25/12/2002, e tendo como responsáveis Técnicos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente os fiscais: Arquiteta FILOMENA CORRADO, matrícula n° 10/197.201-7, CREA/RJ N° 95122517-1, a Arquiteta IVA ROSA COPPEDE, matrícula n° 10/197.344-5, CREA 951.208.919 e o Arquiteto TEODORO MARCONI FRANCO, matrícula n° 11/101.608-8, CREA/RJ 36.542-D e como responsável técnico pela empresa DRATEC ENGENHARIA Ltda, Engenheiro Civil MARCIO BRANDO BRATALHA, CREA/RJ n° 81.1.08731-0. Os serviços foram aceitos definitivamente em 21 de outubro de 2003, com publicação no D.O. do Rio n° 151 de 21 de outubro de 2003, as fls. 54 e foram executados os seguintes serviços, conforme medição final em anexo: **SE000017** - Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente - 27.253,00 m<sup>2</sup>; **SE000027** - Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve, com área de 4 a 10 ha (escala 1:500), - 7,01ha; **SE000032** - marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente - 34.504.7700m<sup>2</sup>; **SE000033** - Locação de obra com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pre-locação e o fornecimento do material e tendo por medição o perímetro a construir, - 7.145,60m; **SE003700** - Elaboração de projeto de micro e mesodrenagem (vazão até 10m<sup>3</sup>/seg) em conformidade com as normas estabelecidas pelo Departamento de Drenagem do Departamento Geral de Projetos da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, serviços medidos por quilometro de projeto efetivamente concluído, os quais após aprovação serão entregues a fiscalização sendo a memória de cálculo digitalizada, desenhos em Autocad - 12 (original em disquete, uma via plotada em vegetal, duas em papel opaco). Composição elaborada com base na produção de projetos desenvolvidos pelo Departamento de Drenagem para produção de 1Km de projeto - 2,10Km; **SE005791** - Serviço de fotografia em área pública incluindo 7 filmes de 36 poses, revelação, 2 cópias no tamanho de (10x15)cm, álbum e ampliação de 24 fotos no tamanho (20x28)cm - 8,00cj; **SE007199** - Projeto para urbanização de áreas, visando a organização dos espaços e das atividades, devendo contemplar: sistema viário, considerando locais para carga e descarga, pontos de ônibus, faixa exclusiva, paisagismo, considerando passeios, praças e arborização, iluminação com critérios luminotécnicos, padrão de distribuição e integração do sistema de iluminação com o mobiliário urbano e equipamentos urbanos, - 2.4750ha; **SE010361** - Sondagem rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo - 251,80m; **SE010636** - Sondagem a percussão com diâmetro até 3" com ensaio de penetração (SPT) a cada metro, incluindo relatório contendo classificação tátil visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localização e respectivas cotas das sondagens. Inclui deslocamento e instalação do tripé em cada furo dentro do canteiro, excluindo mobilização e desmobilização - 289,60m; **CO000036** - Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo Madeirit ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura - 450,00m<sup>2</sup>; **CO000042** - Andaime de madeira para altura até 7m, compreendendo montagem e desmontagem, já considerando o reaproveitamento 3 vezes da madeira, - 1.103,33m<sup>3</sup>; **CO000047** - Plataforma de madeira apoiada sobre suporte, compreendendo montagem e desmontagem, já considerando o reaproveitamento 20 vezes da madeira, - 1.034,40m<sup>2</sup>; **CO000069** - instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, m3 - chave de 100A, carga 3Kw, 20CV, exclusive o fornecimento do medidor - 1,00un; **CO000070** - Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura, suporte de madeira e transporte. Fornecimento e colocação - 45,60m<sup>2</sup>; **CO000071** - Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a Resolução SMO-RJ no 37929/08/1984, compreendendo o fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto 40 vezes - 100,00m; **CO000072** - Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução SMO-RJ no 37929/08/1984, compreendendo a colocação e retirada uma vez, - 1.000,00m; **CO005188** - Galpão de canteiro de obras, para oficina e/ou depósito madeiramento em Pinho de 3a. cobertura de telha ondulada de cimento amianto de 6mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado - 300,00m<sup>2</sup>; **CO016667** - Placa de sinalização para obra na via pública, compreendendo









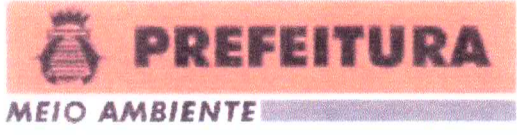






exclusivamente o serviço de colocação e retirada - 1.000,00un; **CO016668** - Placa de sinalização para obra em via pública, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura em sarrafo e suporte em Pinho e base de concreto - 20,00un; **CO017094** - Container escritório, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal - 16,00un.mês; **CO017095** - Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal - 29,00un.mês; **CO017096** - Container WC, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes de natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, metópio e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal - 8,00un.mês; **MT000075** - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), exclusive escoramento e esgotamento - 1.647,21m3; **MT000080** - escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento - 86,40m3; **MT000084** - Escavação manual em material de 1a categoria, a céu aberto, até 0,50m de profundidade com remoção até 1 dam - 850,00m3; **MT000085** - Escavação manual em material de 1a categoria, a céu aberto, para profundidades maiores que 0,50m - 340,00m3; **MT000087** - Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de Pinho de 3a ou similar - 1 1/2"x9" e 3"x6") - 3.019,16m2; **MT000096** - escavação mecânica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira - 9.486,89m3; **MT000100** - escavação mecânica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidráulica de 0,78m3 - 21.049,56m3; **MT000109** - escavação mecânica com trator tipo D-6R, em material de 1a categoria, com transporte a 20m - 16.275,00m3; **MT000122** - Reaterro de vala, compactado a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade - 1.270,32m3; **MT000123** - Compactação de aterro em camadas de 15cm, com maço - 1.238,00m3; **MT000128** - compactação de material de 1a categoria, inclusive descarga de Caminhão Basculante, movimentação a 1 tiro de pa, espalhamento e socamento manual em camadas de 30cm de material apiloado, exclusive material - 3.715,14m3; **MT000131** - Aterro de vala com trator carregadeira e retro-escavadeira, com material de boa qualidade, em camadas de 20cm, utilizando Vibro Compactador Portátil e operador, com intervenção de 2 serventes, exclusive material - 3.442,74m3; **MT000132** - Preparo de solo até 30cm de profundidade, compreendendo escavação e acerto manuais e compactação mecânica com remoção até 20m - 25.334,69 m2; **MT005245** - Espalhamento de material de 1a categoria com motoniveladora - 25.000,00m3; **TC000140** - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em ao Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t - 1.654.716,90t.Km; **TC000144** - Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t - 1.555.276.695 t.Km; **TC000149** - Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga - 11.723,59t; **TC000153** - Carga e descarga mecânica com Pa-Carregadeira e caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação - 52.278,14 t; **TC005106** - Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento durante a operação - 24,00 t; **TC005107** - Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive à carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados - 720,00 t.Km; **SC000162** - Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço - 129,60 m3; **SC000193** - Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço - 3.300,00m; **SC000218** - demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de





Gerência de Implantação  
de Projetos Especiais  
Tel. 2213-6734 / 2503-3182

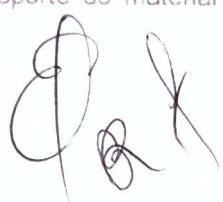


canteiro de serviços - 48,00m<sup>3</sup>; **SC000223** - demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação em concreto asfáltico com 10cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 2.545,00m<sup>2</sup>; **SC000284** - Vigia (inclusive encargos sociais) - 2.952,00h; **SC000285** - Marceneiro (inclusive encargos sociais) - 664,00h; **SC000286** - Serralheiro (inclusive encargos sociais) - 120,00h; **SC000294** - Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais) - 400,00h; **SC000295** - Carpinteiro de esquadrias (inclusive encargos sociais) - 17.075,00h; **SC000298** - Servente (inclusive encargos sociais) - 5.166,00h; **SC000299** - Ajudante (inclusive encargos sociais) - 18.015,00h; **SC000300** - Soldador em construção civil (inclusive encargos sociais) - 90,00h; **SC000305** - Apontador (inclusive encargos sociais) - 1.476,00h; **SC000306** - Almoxarife (inclusive encargos sociais) - 1.476,00h; **SC000307** - Auxiliar de almoxarife (inclusive encargos sociais) - 1.476,00h; **SC000308** - Estagiário (inclusive encargos sociais) - 3.745,18h; **SC000310** - Feitor (inclusive encargos sociais) - 300,00h; **SC000311** - Encarregado (inclusive encargos sociais) - 13.067,99h; **SC000312** - Mestre de obra A (inclusive encargos sociais) - 3.689,50h; **SC000314** - Engenheiro ou arquiteto jr (inclusive encargos sociais) - 4.469,68h; **SC000316** - Engenheiro ou arquiteto coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais) - 676,00h; **SC006019** - Limpeza manual de ramal de rede com diâmetro menor que 0,40m, com transporte do material até 20Km de distância, inclusive carga manual e descarga mecânica - 94,00m<sup>3</sup>; **SC007007** - Totem informativo nas dimensões de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliéster reforçado com fibra de vidro e coremat com impressão serigrafica ou policromatica em dupla face agregada ao material com U.V. pre-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarração em perfil de aço carbono laminado no 14 e sustentação tubular vertical com 1,80m em tubo de aço de bitola de 3,5" e espessura no 14, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação - 2,00un; **SC009142** - Aluguel de rolo de tela plástica, nas dimensões de (50x120)m, na cor laranja - 8.000,00m<sup>2</sup>.mês; **SC016007** - Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais) - 5.012,00h; **SC016696** - Esgotamento de vala utilizando moto-bomba auto-escorvante, a gasolina, com potencia minima de 5,37CV (5,3HP), considerando altura e 10m e medido por hora de funcionamento da bomba - 152,00h; **DR000333** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,60m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento - 780,00 m; **DR000335** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento - 200,00m; **DR000336** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,90m, aterro e soca até a geratriz superior do tubo, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento - 100,00 m; **DR000352** - Poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20m) de (1,20x1,20x1,40)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11MPa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro, exclusive escavação e reaterro - 26,00un; **DR000353** - poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20m) de (1,30x1,30x1,40)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11MPa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 0,80m de diâmetro, exclusive escavação e reaterro - 10,00un; **DR000354** - poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20m) de (1,50x1,50x1,60)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11MPa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 1m de diâmetro, exclusive escavação e reaterro - 3,00un; **DR000355** - poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20)cm, em paredes de uma vez (0,20m) de (1,70x1,70x1,80)m, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de 0,20m de concreto dosado para um fck=11MPa, degraus de ferro fundido para coletor de águas pluviais de 1,20m de diâmetro, exclusive escavação e reaterro - 33,00un; **DR000367** - Tampão de ferro fundido completo, articulado, pesado de 0,60m de diâmetro, tipo avenida, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação - 62,00un; **DR000368** - tampão de ferro fundido, articulado, de 0,60m de diâmetro, padrão RIOLUZ, tipo leve, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e colocação - 105,00un; **DR000394** - Enrocamento com pedra-de-mão arrumada, inclusive fornecimento desta - 5.138,25m<sup>3</sup>; **DR000397** - Manta Bidim ou similar tipo OP-30 em drenos subterrâneos, gabioes, filtros de transição, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocação - 5.952,00 m<sup>2</sup>; **DR002192** - Camada vertical drenante feita com pedra britada, inclusive fornecimento do material - 929,20 m<sup>3</sup>; **DR007518** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com

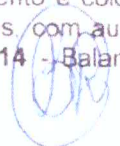
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

2010

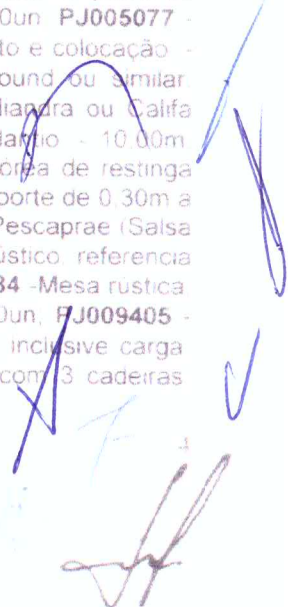
diâmetro de 1m, aterro e soca ate a geratriz superior do tubo, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento - 100,00m; **DR007520** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,20m, aterro e soca ate a geratriz superior do tubo inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento - 450,00m; **DR010324** - Tubo de PVC rígido (NBR-7362), Vinilfort, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 300mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento, - 720,00m; **BP000452** - pavimentação com paralelepípedos sobre colchão de pó-de-pedra e rejuntamento com betume e cascalinho, inclusive fornecimento de todos os materiais - 7.313,82 m2; **BP000456** - Meio-fio reto de granito, altura de 0,35m, apicoado comum, fornecimento e assentamento com rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traço 1:3:5 - 2.103,00m; **BP000457** - Travessão ou tento de granito, fornecimento e assentamento com rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traço 1:3:5 - 1.362,00m; **BP000459** - Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, com 5cm de espessura, executado em 1 camada, de acordo com as Instruções para Execução do DER-RJ, exclusive transporte da usina para a pista - 26.139,00m2; **BP000485** - Camada de bloqueio (colchão) de pó-de-pedra espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressão - 2.858,00m3; **BP000538** - Cordões de concreto simples, com secção de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro, - 13.026,00m; **BP008145** - Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, articulado, intertravado, 16 faces pré-fabricados, com espessura de 6cm Uni-Stein ou similar, com todos os materiais inclusive compactação com rolo compactador vibratório conforme as normas NBR 9780/9781, - 5.280,43m2; **BP008146** - Pavimentação de lajotas de concreto colorido, altamente vibrado, articulado, intertravado, 16 faces pré-fabricados, com espessura de 6cm Uni-Stein ou similar, com todos os materiais inclusive compactação com rolo compactador vibratório conforme as normas NBR 9780/9781 - 7.071,11m2; **BP017051** - Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactação - 6.818,89m3; **BP017054** - Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as instruções para execução do DER-RJ - 22.729,64m2; **BP017077** - Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, com 8cm de espessura, executado em 2 camadas, sendo a inferior de ligação (Binder), com 4cm de espessura e a superior de rolamento, de acordo com as instruções para execução do DER-RJ, exclusive transporte da usina para a pista - 488,00m2; **PJ000498** - Plantio de arvore de 2m de altura, de qualquer espécie, em logradouro publico, inclusive transporte, terra preta simples e estaca de madeira (tutor), exclusive o fornecimento da arvore - 348,00un; **PJ000524** - Irrigação de gramado e/ou canteiros com caminhão Pipa - 1.848.760,00m2; **PJ000525** - Irrigação de arvore e/ou palmeira com Caminhão Pipa - 475,00un; **PJ000526** - Aterro com terra preta simples, para execução de gramados - 4.083,00m3; **PJ000911** - Prancha para abdominal, em madeira de Lei e estrutura tubular de 2", fixada em blocos de concreto, com pintura de base Galvite ou similar, 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação - 2,00un; **PJ001031** - Baliza de vôlei em tubos de ferro galvanizado de 3" com pintura de base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação - 2,00par; **PJ001211** Rede de vôlei oficial com cabo de aço. Fornecimento - 2,00un; **PJ004897** - Arbusto para jardim, conforme Projeto FPJ. Plantio - 31.768,00un; **PJ004904** - Plantio de plantas de cobertura, conforme Projeto FPJ - 124.400,00un; **PJ005053** - Frade metálico, em ferro fundido, modelo ciclovia. Fornecimento - 4,00un; **PJ005068** - Escorregador rústico pequeno, leito em madeira de Lei, referencia M-27/2,0, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. - Fornecimento e colocação - 1,00un; **PJ005069** - Escorregador rústico grande, leito em madeira de Lei, referencia M-27/2,5, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. - Fornecimento e colocação - 2,00un; **PJ005073** - Gangorra rustica com 2 prancha, referencia M-24/2, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. - Fornecimento e colocação - 4,00un; **PJ005077** - Barra paralelas rústica, referencia M-17, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. - Fornecimento e colocação - 2,00un; **PJ005078** - Barra de 2 níveis rústica, referencia M-16, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. - Fornecimento e colocação - 2,00un; **PJ005795** - Cerca viva constituída de Hibisco, Cedrinho, Calafura ou Califa (rajada ou vermelha), com 50cm a 70 cm de altura, espaçadas a cada 50 cm. Fornecimento e plantio - 10,00m; **PJ006689** - Adubo orgânico (esterco de gado). Fornecimento - 1.091,71m3; **PJ006987** - Muda arborea de restinga com porte mínimo de 1,50m. Fornecimento - 348,00un; **PJ006988** - Muda arbustiva de restinga com porte de 0,30m a 0,60m. Fornecimento - 28.500,00un; **PJ006989** - Planta de cobertura de restinga do tipo 1 - Ipomea Pescaprae (Salsa de Praia), Canavilha, Rosea (Fenao da Praia). Fornecimento - 134.400,00un; **PJ008483** - Banco rústico, referencia M-25, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. Fornecimento e colocação, - 152,00un; **PJ008484** - Mesa rustica, referencia M-26, conforme o modelo Pactaplayground ou similar. Fornecimento e colocação - 64,00un; **PJ009405** - Destocamento de arvores de médio porte ate 60cm DAP e raizes profundas, com auxilio mecânico, inclusive carga, descarga e transporte do material resultante ate 30Km. - 7,00un; **PJ009714** - Balanço composto com 3 cadeiras



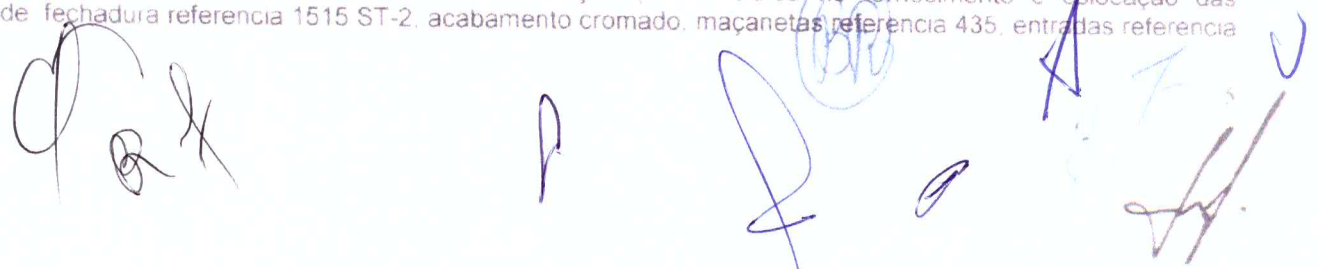








presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de braçadeiras, em travessão de tubo de ferro galvanizado de 2 1/2" suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintura base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação - 2.000,00  
**PJ017079** - Bicletário em tubo de ferro galvanizado para água potável com diâmetro de 1 1/4", dobrado a frio em dois ângulos de 90º e um ângulo de 180º, chumbado em bloco de concreto fck=11Mpa, com dimensões de (0,3x0,6x3)m com gola de proteção na junção tubo/concreto, inclusive demolição e recomposição de calçada, "bota-fora" do material excedente e limpeza desgordurante, exclusive pintura, conforme projeto SMAC. Fornecimento e colocação - 54.00un **FD000548** - Cravação de estaca de Eucalipto ou similar, com diâmetro de 25cm, em terreno de média resistência à penetração, inclusive fornecimento da estaca - 644,29m. **ET000592** - Concreto para camada preparatoria com 180Kg de cimento por m3 de concreto, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, inclusive perdas de 5% - 227,96m3, **ET000667** - aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18 - 406,00Kg, **ET000674** - Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 10mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18 - 5.168,00Kg, **ET000685** - Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo, com diâmetro entre 4,2mm a 6mm - 406,00Kg, **ET000688** - Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 6,3mm e 12,5mm - 5.168,00Kg, **ET000692** - Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparo segundo o item 596, e colocação segundo o item ET000602, 14m2 de área moldada, formas e escoramento segundo os itens ET000630 e ET000638, 60kg de aço CA-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas - 199,46m3, **ET000715** - Concreto bombeado, fck=15MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento - 86,40m3, **ET000722** - Laje pré-moldada, Beta 11, para sobrecarga de 1KN/m2 e vão até 4,40m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 2cm de espessura, com concreto fck=15MPa e escoramento. Fornecimento e montagem do conjunto - 205,00m2, **ET005705** - Pilar em Eucalipto ou similar, com 25cm de diâmetro, tratado com Pentox ou similar, altura útil de 3m, enterrado 1,5m. Fornecimento e colocação - 242,00un; **AL000760** - Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, em parede de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3m de altura, e medida pela área real - 849,00m2, **RV000801** - Revestimento externo, de 1 vez, com argamassa de cimento, saibro macio e areia fina no traço 1:2:2, inclusive chapisco - 1.309,00m2; **RV000806** - Revestimento interno em massa única com argamassa de cimento e areia termotratada (Qualimassa ou similar) na espessura de 2cm sobre chapisco, exclusive este - 849,00m2; **RV000807** - Revestimento externo em massa única com argamassa de cimento e areia termotratada (Qualimassa ou similar) na espessura de 3cm sobre chapisco, exclusive este - 849,00m2; **RV000820** - Revestimentos de azulejos de cor (15x15)cm, qualidade extra, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas, com 2mm assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco - 380,00m2, **RV000822** - Revestimento de paredes com tijolo cerâmico tipo 4 faces, dando 4 placas cada unidade, por fendilhamento, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2, juntas reentrantes, de 1cm de largura, tomadas com argamassa de cimento e areia fina no traço 1:2 e lavagem geral com água acidulada - 108,00m2, **RV000825** - Peitoril de Mármore Branco Nacional, de (2x18)cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2 e nata de cimento - 27,10m, **RV000831** - Forro de tabuas de Cedro ou similar, macho-fêmea, com (1x10)cm, pregados em sarrafos de madeira de Lei de (2x10)cm, espaçados de 50cm. Fornecimento e colocação - 470,00m2, **RV000838** - Piso cimentado com corante, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alisado a colher, sobre base existente - 110,00m2, **RV000849** - Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos Portobello ou similar, carga pesada, de (30x30)cm, na cor grafite ou branca, cimento, saibro e areia no traço 1:2:3, cimento branco - 602,00m2; **RV007781** - Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traço 1:2 - 36,60m; **RV007922** - Forro em placa de PVC, na cor branca ou gelo, apoiado em perfis metálicos, presos ao teto por tirantes de arame. Fornecimento e colocação - 23,98m2; **ES000892** - Vidro plano transparente, comum, com espessura de 4mm, indicado para vãos até (1,60x0,80)m. Fornecimento e colocação - 8,50m2; **ES000894** - Vidro transparente, fantasia, de 4mm de espessura, do tipo cancelado. Fornecimento e colocação - 6,48m2; **ES000913** - Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para portas de madeira, internas, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de fechadura referencia 1515 ST-2, acabamento cromado, maçanetas referencia 435, entradas referencia





687-E, rosetas referencia 687-R e 3 dobradiças de ferro galvanizado de 3"x2 1/2" referencia 1410, com pino e bolas de ferro - 38,00un. **ES004522** - Prateleira em compensado de Cedro ou similar, com espessura 2cm, largura 40cm, revestida em fórmica nas 2 faces e espessura, sobre cantoneira de ferro - 43,00m. **ES004682** - Peça em Maçaranduba ou similar, serrada de 3"x6" Fornecimento - 12.431,00m; **ES004822** - Janela de correr de 4 folhas de (210x140)cm de Cedro ou similar, inclusive guarnição. Fornecimento e colocação exclusive fornecimento de ferragens - 1,00un. **ES005249** - Conjunto de ferragens La Fonte ou similar, para portas de madeira de banheiro, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias), de fechadura referencia 7070-ST-2 acabamento cromado, maçanetas referencia 435, tranqueta referencia 687-TE, rosetas referencia 687-R, entrada referencia 687-E e 3 dobradiças de ferro galvanizado referencia 1410, de 3"x2 1/2" com pino e bolas de latão. - 16,00un. **ES005262** - Porta com painel de veneziana em Cedro ou similar, de (60x210x3)cm, guarnição em Canela ou similar, sendo a aduela de (14x3)cm e alizares de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive fornecimento de ferragens - 30,00un; **ES006041** - Pregos com cabeça chata 23x54, em caixa de 100Kg ou quantidades equivalentes, inclusive transporte ate a obra, exclusive colocação. - Fornecimento - 172,00Kg. **ES006042** - Parafuso de (8x250)mm, com rosca, inclusive transporte ate a obra, exclusive colocação. Fornecimento - 7.000,00 un. **ES006043** - Arruela de 5/16", inclusive transporte ate a obra, exclusive colocação. Fornecimento - 7.001,00 un; **ES006044** - Porca de 5/16", inclusive transporte ate a obra, exclusive colocação. Fornecimento - 7.000,00 un. **ES008151** - Peça em Ipe ou similar, de 2"x8". Fornecimento - 5.389,00m. **ES009051** - Deck em madeira de Lei com assoalho de (20x2)cm, vigas longitudinais de (7,5x15)cm, transversais de (10x15)cm, guarda-corpo composto de peças de (15x15)cm e (20x2,5)cm, conforme projeto. Fornecimento e colocação - 562,00m<sup>2</sup>. **ES009228** - Janela mexicana, de (120x120)cm, em Pedra ou similar, 2 folhas de abrir e alizar de (5x2)cm. Fornecimento e colocação, exclusive o fornecimento das ferragens - 110,00un. **ES009432** - Janela basculante em madeira, (0,80x1,45)m, com 3 folhas, com acabamento para pintura. Exclusive pintura, vidro e ferragem. Fornecimento e colocação. - 34,00un. **IT000936** - Bracadeira de fixação, tipo copo, estampada em chapa de ferro zincada, composta de canopla parafusos e braceira propriamente dita, diâmetro 2". Fornecimento e colocação. - 200,00un; **IT000938** - Chuveiro elétrico (exclusive fornecimento aparelho e registros), incluindo instalação elétrica compreendendo 30m de fio 4mm<sup>2</sup>, 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento. - 1,00un; **IT000939** - Pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento - 18,00un; **IT000940** - Lavatório de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo 4m de tubo PVC rígido de 3/4", 3m de tubo PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento. - 18,00un; **IT000941** - Filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 2m de tubo de PVC rígido de 3/4", conexões e torneira. Instalação e assentamento - 1,00un; **IT000946** - Vaso sanitário individual, em pavimento térreo (exclusive o fornecimento do aparelho e válvula), compreendendo 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões e efluente primário ate a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm, com conexões, instalação e assentamento. - 18,00un; **IT000950** - Ralo simples de PVC rígido, de altura regulável, com grelha, compreendendo efluente de 50mm em PVC rígido com 2m de extensão e ligação ao ralo sifonado. Fornecimento e instalação - 29,00 un; **IT000955** - instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm<sup>2</sup>, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. - 137,00un; **IT000962** - instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12m de fio 2,5mm<sup>2</sup>, caixas, conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria. - 69,00un; **IT000966** - Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro, para instalação de ate 3 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e colocação - 17,00un; **IT000967** - Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e colocação - 54,00un; **IT001019** - Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4". Fornecimento e colocação. - 95,00un; **IT004617** - Chuveiro, exclusive fornecimento do aparelho e registros, compreendendo 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento - 1,00un; **IT005096** - Projetor para iluminação de quadras, pátios ou fachadas, fabricação Lumen Eletrometalurgica ou similar, no LE-512, para lâmpada Standard ate 500W, ou mista ate 250W. Fornecimento e colocação - 8,00 un; **IT005102** - Duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 75mm (3"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento. Fornecimento. - 2.940,00m; **IT005311** - Tubo em ferro galvanizado, sem costura, com diâmetro de 1 1/4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento manual de rasgo. Fornecimento e colocação - 320,00m; **IT005643** - Fossa séptica, de câmara



submersa, tipo Inhoff de concreto pré-moldado, com capacidade para 10 contribuintes, inclusive escavação e reaterro e exclusão e retirada do material excedente. Fornecimento e colocação - 9,00un, **IT006435** - Ralo sifonado de PVC rígido, cilíndrico, altura regulável, com diâmetro de 100mm e saída de 40mm. Fornecimento e instalação - 18,00un, **IT010488** - Tubo em ferro galvanizado, sem costura, com diâmetro de 2 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento manual de rasgo. Fornecimento e colocação - 200,00m, **CI001065** - Madeiramento para cobertura de telhas cerâmicas, francesas ou coloniais, constituído de cumeeira e terças de 3"x4 1/2", caibros de 3"x1 1/2" e ripas de (1,5x4)cm, tudo em Macaranduba ou similar, pregados sem tesouras ou pontaletes, medido pela projeção - 704,00m<sup>2</sup>, **CI001067** - Tesoura completa em Macaranduba ou similar, para vãos de 4m. Fornecimento e colocação - 70,00un, **CI001074** - Cobertura em telhas francesas, exclusive cumeeira e madeiramento. Fornecimento e colocação - 704,00m<sup>2</sup>, **CI001076** - Cumeeira para cobertura em telhas francesas ou coloniais. Fornecimento e colocação - 554,00m, **PT001110** - Pintura interna ou externa sobre madeira, com tinta a óleo brilhante auto seladora, fundo sintético fosco, inclusive lixamento e 2 demãos de acabamento - 275,00m<sup>2</sup>, **PT001119** - Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a óleo brilhante Marveline ou Coral óleo ou similar, inclusive lixamento, limpeza demão de tinta anti oxido Ferroloide ou similar e 2 demãos de acabamento. - 80,00m<sup>2</sup>, **PT001138** - Pintura com tinta plástica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demãos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demãos de acabamento - 1.714,84m<sup>2</sup>, **PT005321** - Pintura interna ou externa sobre galvanizado com esmalte sintético, inclusive limpeza, desengorduramento, secagem, aplicação de 1 demão de Wash Primer ou similar e 2 demãos de acabamento - 16,00m<sup>2</sup>, **PT006931** - Envernizamento de madeira com verniz Sparlack Cetol (cores) ou similar, para interior e exterior, inclusive lixamento, demão de verniz seladora e 2 demãos de acabamento - 1.999,00m<sup>2</sup>, **AP001151** - Lavatório, na cor branca, de (52x43)cm, fixação, sifão de 1"x1 1/4", aparelho com válvula simples, arrejador e rabicho cromado de 1/2". Fornecimento - 18,00un, **AP001169** - Chuveiro estampado, acabamento cromado, articulado com braço de 1/2". Fornecimento - 1,00un, **AP001191** - Cuba aço inoxidável de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", exclusive torneira. Fornecimento e colocação - 18,00un, **AP001200** - Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, com lâmpadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x40W. Fornecimento e colocação - 73,00un, **AP004401** - Torneira de boia de PVC rígido diâmetro de 3/4". Fornecimento e colocação - 18,00un, **AP004445** - Papeleira com rolete de plástico, na cor branca. Fornecimento e colocação - 18,00un, **AP005085** - Filtro anaeróbico para 200 contribuintes, em concreto armado, inclusive escavação e reaterro - 2,25un, **AP005324** - Chuveiro elétrico, automático, maxi-ducha, com braço cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressão de 3/4". Fornecimento - 1,00un, **AP005574** - Torneira para pia com arrejador, 1157-C, diâmetro de 1/2", de 20cm, Deca ou similar. Fornecimento - 18,00un, **AP005576** - Torneira para lavatório, 1193-A, Fabrimar ou similar. Fornecimento 18,00un, **AP006955** - Arandela oval em alumínio fundido com grade proteção e vidro temperado para lâmpada incandescente de 100W tipo RPI-3017/P da Raphael Paci ou similar. Fornecimento e colocação - 34,00un, **AP007866** - Vaso sifonado, linha Azaléia, na cor branca, Celite ou similar, e caixa de descarga de louca acoplada. Fornecimento - 18,00un, **AP009063** - Banca em granito Cinza Andorinha, com 3cm de espessura e 0,60m de largura, com abertura para 1 ou 2 cubas, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento - 86,00 m, **AP015999** - Caixa d'água em polietileno, capacidade para 500l, com alças de ancoragem e transporte, tampa com fechamento por meio de travas, diâmetro de 131cm e altura de 72cm, modelo Aqualev ou similar. Fornecimento - 66,00un, **EQ001478** - Bomba Centrífuga Submersível acionada por motor elétrico de 6CV a 3450RPM, para ser usada em quaisquer serviços de drenagem de água limpa ou suja. Pode ser usada a seco. Bombeia água que contenha partículas abrasivas, exclusive operador, mangueira, cabos e comandos. Aluguel produtivo - 2.537,72h, **EQ001505** - Compressor de ar, portátil e rebocável, pressão de trabalho de 102PSI, descarga livre de 250PCM, motor diesel de 77CV, sem operador. Aluguel produtivo - 1.268,86h, **EQ001538** - Bancada de serra completa, com chave liga/desliga, regulagem de corte horizontal/vertical, coifa de proteção regulável, motor de serra Weg ou similar, 5CV, polos, 220/380V, 60Hz, IP54, Isolamento "B", sem lamina. Aluguel produtivo 120,00h, **EQ001540** - Bancada de serra, completa, com chave liga/desliga, regulagem de corte horizontal/vertical, coifa de proteção regulável, motor de serra Weg ou similar, 5CV, II polos, 220/380V, 60Hz, IP54, Isolamento "B", sem lamina. Aluguel improdutivo motor parado - 30,00h, **EQ002304** - caminhão com Carrocera Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, Guindaste hidráulico provido de lança de ate 5,90m de extensão e malha. Custo horário produtivo - 27,60h, **EQ010506** - Veículo de passeio, 4 portas, 5 passageiros, motor 16 cilindradas, a gasolina, sem motorista





compreendendo seguro total, ar condicionado e despesas com manutenção e combustível. Aluguel – EQ013167 - Caminhonete (Pick-up), cabine dupla e caçamba, 4 portas, 5 passageiros, marca Ford, tipo luxo Ranger XL ou similar, motor 2.5 a diesel de 115CV (112,7HP), com ar condicionado e direção hidráulica, sem motorista, inclusive combustível, seguro obrigatório, lubrificação, licenciamento, manutenção, lavagem geral. Aluguel mensal – 11,00 Mês. CR001559 - Areia de revedendor, inclusive transporte. Fornecimento. – 26 537 46 m3; CR001561 - Pó-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento. – 2.232,61 m3; CR004799 - Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. – 3 325,67 m3; IP001584 - Poste de aço reto, de 7m a 11m, com flange de aço soldado na sua base, fixado por parafusos chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação e fornecimento do poste. Assentamento – 101,00 un; IP001631 - Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 7m a 11m, exclusive o poste e chumbadores – 101,00 un; IP001708 - Colocação de 1 condutor singelo em linha de dutos, exclusive fornecimento de condutor e dos dutos. – 7.100,00 m; IP001709 - Colocação de 3 condutores singelos em linha de dutos, exclusive fornecimento de condutor e dos dutos. – 550,00 m; IP001714 - Luminária equipada com lâmpada de descarga e acessórios, em cordoalha, exclusive luminária e o fornecimento da cordoalha. colocação – 183,00 un; IP001751 - Caixa Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,60)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive tampão. Fornecimento e assentamento – 101,00 un; IP001752 - Caixa Hand-Hole, pré-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,90)m, inclusive escavação e reaterro, exclusive fornecimento do tampão. Fornecimento e assentamento – 4,00 un; IP006232 - Cabo de cobre nu, seção de 16mm<sup>2</sup>. Fornecimento. – 400,00 Kg; IP007347 - Cabo de cobre rígido, seção de 25mm<sup>2</sup>, 1Kv, isolado XLPE. Fornecimento – 5.924,00 m; IP007503 - Capa isolante para conector tipo cunha, para instalação subterrânea, tensão de 600V, com isolamento de silicone estabilizado, para uso nos modelos de conectores de 1 a 14, padrão RIOLUZ. Fornecimento. – 336,00 un; IP007932 - Rele fotoelétrico, tipo NF, tensão de 125V. Fornecimento. – 4,00 un; IP007933 - Base externa para rele fotoelétrico. Fornecimento – 10,00 un; IP007937 - Conector para haste de aterramento de para-raio, com uma descida de 5/8". Fornecimento. – 23,00 un; IP007938 - Suporte para montagem de transformador em poste. Fornecimento – 1,00 un; IP007943 - Cabo de cobre flexível, 750V, seção de 3x2,5mm<sup>2</sup>, PVC/70oC. Fornecimento – 2 698,00 m; IP007947 - Comando para IP, com caixa trifásico, capacidade de 45A, tipo CRJ-07, 220/127V. Fornecimento – 4,00 un; IP008058 - Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m de comprimento. Fornecimento. – 23,00 un; IP008094 - Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m a 3m de comprimento. Colocação – 23,00 un; IP008115 - Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 150W/220V/E-27. Fornecimento – 183,00 un; IP008425 - Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 250/220V bulbo ovoide. Fornecimento. – 8,00 un; IP008504 - Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 9m, com sapata. Fornecimento – 8,00 un; IP008586 - Núcleo simples para luminárias LRJ-09/16/25, em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo interno de 68mm, braços com diâmetro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme A2-1791-PD e especificação EM-RIOLUZ n.º 40. Fornecimento. – 3,00 un; IP008599 - Poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 7m, sem sapata. Fornecimento – 93,00 un; IP010242 - Rele temporizado, coel, tipo RTQD. Fornecimento – 6,00 un; IP010408 - Transformador de distribuição trifásico, 30Kva, 60HZ, tensão secundaria de 220/127V. Fornecimento – 1,00 un; IP010426 - Conector tipo cunha, em liga de cobre estanhado, para a fixação de condutores alumínio ou cobre, por efeito de mola. Modelo tipo no 6, padrão RIOLUZ, tipo B, AMP ou similar. Fornecimento e instalação. – 336,00 un; IP010487 - Núcleo triplo para luminárias LRJ-09/16/25, em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 68mm, braços com diâmetro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme desenho A2-1791-PD e especificação EM-RIOLUZ n.º 40. Fornecimento – 90,00 un; IP016021 - Luminária LRJ-25 para lâmpada a vapor de sódio ou multivapo metálico de 150W ovoíde, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (EM-RIOLUZ-30), encaixe em tubo com diâmetro de 48mm, corpo em liga de alumínio fundido, SAE-323, 305 ou 383, refrator em vidro plano temperado, refletor em chapa de alumínio de alta pureza e anodização com selagem ou verificação, grau de proteção mínimo do conjunto ótico IP-54 e do alojamento do equipamento auxiliar IP-23, receptaculo E-27, conforme especificação EM-RIOLUZ no 56. Fornecimento – 183,00 un; ST004540 - Sinalização horizontal com tinta a base de resina acrílica, na cor branca/amarela, conforme especificações da CET-RIO – 85,00 m<sup>2</sup>; ST005776 - Placa de sinalização de alumínio com fundo, símbolos e tarjas pintadas, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento – 14,00 m<sup>2</sup>; ST006168 - Cone de sinalização, altura de 750mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento. – 50,00 un; ST007069 - Sinalização manual, com pistola pneumática de símbolos e figuras, com tinta a base de resina acrílica, conforme especificação CET-RIO 40,92 m<sup>2</sup>.

*(Handwritten signatures and initials)*