

# **PROPOSTA TÉCNICA**

**PARTICIPANTE Nº 069  
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E  
EMPREENDEIMENTOS LTDA**

## **CONSÓRCIO**

- 1 - GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E  
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
- 2 - COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGENS S.A.**
- 3 - R&R ENGENHARIA**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3350

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014

\*\*\* CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) \*\*\*  
\*\*\* ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 121 FOLHA(S) \*\*\*\*\*

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)  
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....

JOSE AUGUSTO RIOMAYOR FERREIRA.....

Registro.....: 1996122251.....

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

ART Nº IN00602968 - de 17/06/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE .....

URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ - .....

OBRAS EM REGIME DE CONSÓRCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO (LIDER) COM 40% - DELTA .....

COM 30% - OAS COM 30% - TERMO DE APOSTILAMENTO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 30.386.203,64.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

(CONTINUA)

Folha: 1/16

*[Assinatura manuscrita]*

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 12 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.201 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada pelo endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 1009/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ  
CREA-RJ

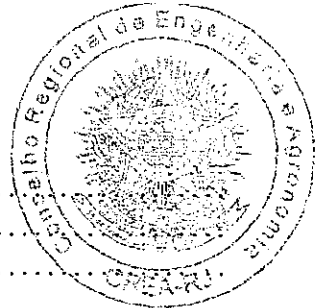
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 12 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.201 - de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artº 22.



ATI - 01.207.236 (02/16)  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha nº 3351

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

.....  
ART Nº IN00603392 - de 17/06/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....  
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....  
Complemento (1): OUTROS.....  
Informação Complementar:.....  
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS. REFORMAS E SERVIÇOS DE.....  
URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ -.....  
OBRAS EM REGIME DE CONSÓRCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO (LIDER), COM 40% - DELTA  
COM 30% - OAS COM 30% - TERMO DE APOSTILAMENTO.....  
Nº do contrato: 003/2008.....  
Data de Início: 02/04/2008.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 25.591.507,41.....  
Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....  
.....  
ART Nº IN00649092 - de 25/08/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....  
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

(CONTINUA)

Folha 2/16

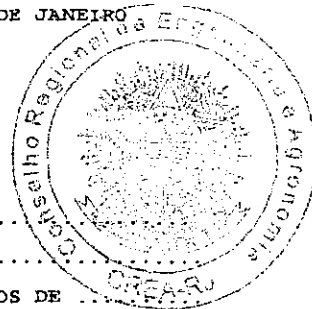


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3352

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N.º: 49000/2014)



Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ - OBRAS EM REGIME DE CONSÓRCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO(LIDER) COM 40% , DELTA .. COM 30% - OAS COM 30% - 14º TERMO ADITIVO (PRAZO) .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 836.390.320,85.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N.º: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira N.º: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART N.º IN00649272 - de 29/08/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ - OBRAS EM REGIME DE CONSÓRCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO(LIDER) COM 40% , DELTA .. COM 30% - OAS COM 30% - 15º TERMO DE ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 836.390.320,85.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....

(CONTINUA)

Folha: 3/16

ABA

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado (ilmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira) de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas e Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22. CREA-RJ

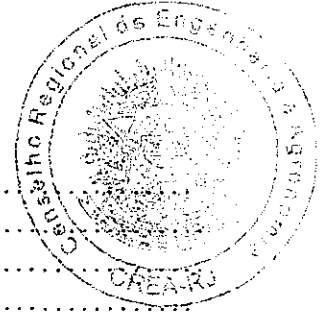


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3353

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)



RIO DE JANEIRO RJ.....  
Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART Nº IN00794317 - de 20/04/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica (1): DIREÇÃO DE OBRA.....  
(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUÇÃO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS.....  
Informação Complementar:.....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE.....  
URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ -.....  
OBRAS EM REGIME DE CONSÓRCIO, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS CNO(LÍDER) COM 40% , DELTA ..  
COM 30% - OAS COM 30% - 16º TERMO DE ADITIVO.....

Nº do contrato: 003/2008.....  
Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 836.390.320,85.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART Nº JB042404 - de 06/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS.....  
Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica (1): DIREÇÃO DE OBRA.....

(CONTINUA)

Folha: 4/16

ABT

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas Provisório 100/2020 CNJ - artigo 22º.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 3354



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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMÃO NO MUN RJ. OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO ..

CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS ..

COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 8º ADITIVO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Inicio: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMÃO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº JB042408 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICIO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA DO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICIPIO DO RJ. OBRAS EM REGIME DE ..

CONSORCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER, COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR ..

(CONTINUA)

Folha: 5/16

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 15 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - art. 22.

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 3355

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor da Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº JB042413 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS.....

Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUNICIPIO DO RJ. OBRAS EM REGIME DE ..

CONSORCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM TRINTA ...

POR CENTO E OAS COM 30 POR CENTO, ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

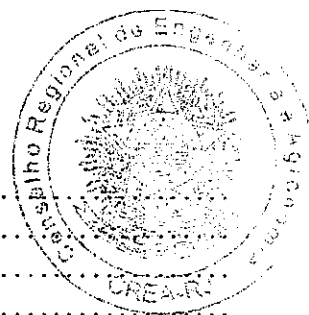
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....



(CONTINUA)

Folha: 6/16

Handwritten signatures and initials

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 06 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º Tabelionato de Notas da Capital/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 2004 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea-rj.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser conferido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas Provimento nº 00/2020 CNS nº 11.235-9 - 27º Tabelionato de Notas da Capital/SP.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3356

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

.....

ART Nº JB042427 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL.....

(2): OUTROS.....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUNICIPIO DO RJ. OBRAS EM REGIME DE ..

CONSORCIO CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER, COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR ...

CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D..... ENGENHEIRO CIVIL .....

.....

ART Nº JB042646 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

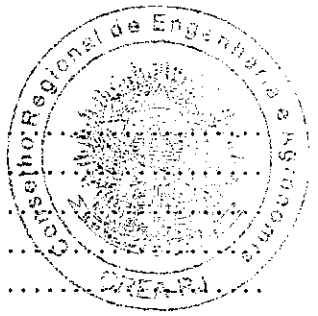
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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



(CONTINUA)

Folha 7/6

*Handwritten signatures and initials*

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 24 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas e Provimento nº 400/2020 CREARJ - artigo 22. CREARJ





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3357

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N.º: 49000/2014)

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUNICIPIO DO RJ. OBRAS EM REGIME DE ..

CONSORCIO CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER, COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR ...

CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 5º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N.º: M000038345 - Data de Pagamento: 02/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira N.º: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART N.º JB042648 - de 06/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS.....

Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUN RJ. OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO,

CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO, OAS ...

COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 7º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

(CONTINUA)

Folha: 8/16

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 24 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º Tabelionato de Notas da Capital SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.ccrea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas nº 100/2020 CNO - artigo 22. CREA-RJ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA N° 3358



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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 49000/2014)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira N°: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART N° JB042650 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL.....

(2): OUTROS.....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUNICIPIO DO RJ. OBRAS EM REGIME DE .....

CONSORCIO CONSTITUIDO PELAS EMPRESA CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR .....

CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 6º TERMO ADITIVO .....

N° do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 52.404.887,98.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira N°: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....

ART N° JB042680 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

(CONTINUA)

Folha 9/16

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 14 de dezembro de 2011, às 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea-rj.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas e Provedor de Notas nº 100/2020 CNAB, artigo 22.

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ



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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....  
(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE .....

URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUNICIPIO RJ. OBRAS EM REGIME DE .....

CONSORCIO CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER, COM 40 POR CENTO, DELTA COM TRINTA POR  
CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ART REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº JB042683 - de 05/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....  
(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

(CONTINUA)

Handwritten initials/signature

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.ccrea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas - Provimento nº 100/2020 OAB - artigo 22º - inciso III - Lei nº 13.102/2016. CREA-RJ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3360

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS, REFORMA E SERVICOS DE .....  
URBANIZACAO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, MUNICIPIO DO RJ, OBRAS EM REGIME DE .....  
CONSORCIO, CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER, COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR ..  
CENTO, OAS COM 30 POR CENTO .....

Nº do contrato: 003/2008.....  
Data de Início: 02/04/2008.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 493.333.505,49.....  
Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº JB044848 - de 01/12/2009..... Natureza: OBRA E SERVICIO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS.....

Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO PROJETO EXECUTIVO EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E SERVICOS DE URBANIZACAO ...  
INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUN RJ, OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO, CONSTITUIDO  
PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS COM 30 POR ...  
CENTO. ART REFERENTE AO 9º ADITIVO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 545.738.393,47.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)

Folha: 11/16

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 22 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas Provisório nº 100/2020 CREA-RJ - artigo 22 da Lei nº 13.321/2016.



**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 3361

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
 Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
 Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

.....  
 ART Nº JB047969 - de 02/02/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....  
 EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
 Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
 Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....  
 (3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
 (2): OUTROS.....

Complemento (1): EDIFICACAO RESIDENCIAL .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO DO PROJETO EXECUTIVO EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS SERVICOS DE URBANIZACAO ..  
 INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO MUN RJ OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO CONSTITUIDO PELAS  
 EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS COM 30 POR CENTO. ...  
 ART REFERENTE AO 10º TERMO ADITIVO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....  
 Data de Início: 02/04/2008.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 110.336.532,99.....  
 Endereço: - COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
 Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
 Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

.....  
 ART Nº M000113662 - de 31/03/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....  
 EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
 Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS.....  
 Endereço: - RUA DA AJUDA 5 9º ANDAR - CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....



(CONTINUA)

Folha: 12/16

*[Assinatura manuscrita]*

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA em terça-feira, 12 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELAMENTO DE NOTAS DA CARNEAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenaa.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas, Provimento nº 400/2020 CNR, artigo 22.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3362

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORACAO PROJETO EXECUTIVO EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS SERVICOS URBANIZACAO .....

INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, NO MUN RJ OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO CONSTITUIDO ..  
PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS COM 30 POR ...  
CENTO. TERMO DE APOSTILAMENTO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.975.162,10.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

ART Nº M000127030 - de 14/12/2010..... Natureza: OBRA E SERVICIO.....

EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....

Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....

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

(3): PROJETO.....

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

(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE .....

URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO NO MUN RJ OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO ...

CONSTITUIDO PELAS EMPRESA S CNO LIDER, COM 40 POR CENTO DELTA COM 30 POR CENTO E OAS .  
COM 30 POR CENTO. 11 TERMO ADITIVO .....

Nº do contrato: 003/2008.....

(CONTINUA)

Folha: 13/16

Handwritten initials and signatures at the bottom left of the page.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 24 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabela Provisório nº 100/2020 CREA - artigo 22 da Lei nº 10.000/2000.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3363

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N.º: 49000/2014)

Data de Início: 02/04/2008.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 674.050.088,56.....  
Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N.º: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
Carteira N.º: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....  
ART N.º M000135810 - de 14/12/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....  
Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....  
Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....  
ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE .....  
URBANIZAÇÃO INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO MUN RJ OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO .....  
CONSTITUIDO PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS ..  
COM 30 POR CENTO. 13 TERMO ADITIVO .....

N.º do contrato: 003/2008.....  
Data de Início: 02/04/2008.....  
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 106.362.521,24.....  
Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N.º: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....  
Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....  
Carteira N.º: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL.....  
ART N.º M000136662 - de 14/12/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....  
EXECUTANTE: CONSTRUTORA OAS S.A. e Reg: 1980200363.....

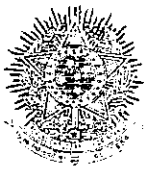
(CONTINUA)

Folha: 14/16

*[Handwritten signatures]*

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 14 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 2004 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas e Provimento nº 000/2020 CNS nº 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 11 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELAMENTO DE NOTAS DA CATEM AL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 94 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea-rj.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabela de Notas Provisório nº 100/2020 CREA-RJ, artigo 22.

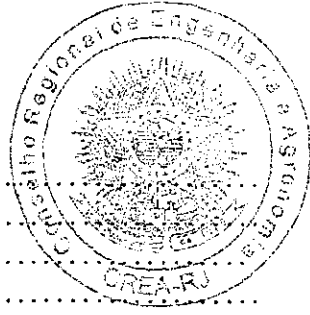


**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha N. 3364

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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 49000/2014)



Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS.....  
Endereço: RUA DA AJUDA 5 9 ANDAR - CENTRO.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....  
Atividade Técnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS, REFORMAS E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO .....  
INTEGRADA NO COMPLEXO DO ALEMAO, MUN RJ, OBRAS EM REGIME DE CONSORCIO CONSTITUIDO ....  
PELAS EMPRESAS CNO LIDER COM 40 POR CENTO, DELTA COM 30 POR CENTO E OAS COM 30 POR ...  
CENTO. 12 TERMO DE ADITIVO. ....

Nº do contrato: 003/2008.....

Data de Início: 02/04/2008.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....42 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 674.050.088,56.....

Endereço: OUTROS COMPLEXO DO ALEMAO SN - DIVERSOS.....  
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: M000038345 - Data de Pagamento: 01/04/2008.....

Profissional: CESAR DE ARAUJO MATA PIRES FILHO.....

Carteira Nº: SP-5061527817 - D.....ENGENHEIRO CIVIL .....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .  
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS .....  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, .....  
EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTES; REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS E TELEFONICA; .....  
INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR E SUBESTAÇÃO], ENGENHARIA MECÂNICA [PROJETO EXECUTIVO E ..  
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEFÉRICO, EVAPORADOR E AR CONDICIONADO], ENGENHARIA .....  
AGRONÔMICA [PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE PAISAGISMO E COBERTURA VEGETAL; PLANTIO ..  
DE GRAMA ÁRVORE, ARBUSTO; TRANSPLANTE DE ÁRVORE; IRRIGAÇÃO DE GRAMADO; CATALOGAÇÃO E .  
ACERVO DE ESPECIES ARBOREAS], ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO [DESENVOLVIMENTO DE  
PROGRAMAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS-PPRA, PCMAT E IDENTIFICAÇÃO, AVALIAÇÃO DE  
ASPECTOS IMPACTOS, PERIGOS E RISCOS] E GEOLOGIA [SONDAGENS GEOLOGICAS] o(s) qual(is) .  
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO .....

(CONTINUA)





COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 3365

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

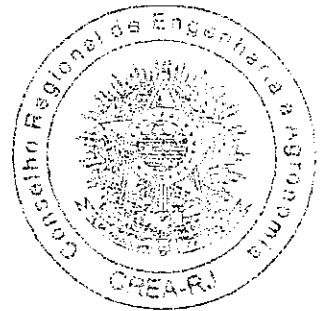
NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO  
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 49000/2014)

ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO AGRONOMO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO ....  
TRABALHO, GEÓLOGO. ....

Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2014

*Rosiane da Silva Moulin Curti*  
ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI  
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO  
(Por DELEGAÇÃO)



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 24 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELAMENTO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.crea-rj.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaamento de Notas de Provimento nº 100/2020 CREA-RJ, artigo 22.



SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3366

## ATESTADO TÉCNICO

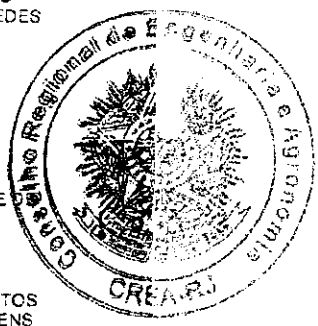
Atestamos em nome da **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS - SEOBRAS**, a fim de fazer prova junto ao Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/RJ, e para fins de comprovação de capacidade técnica, que o **CONSORCIO RIO MELHOR**, com escritório na Avenida Itaoca nº 1.174 - Parte, Bonsucesso, Rio de Janeiro/RJ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 09.345.289/0001-55, formado pelas empresas **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.**, estabelecida à Praia de Botafogo nº 300 - 11º andar - - Botafogo - Rio de Janeiro/RJ, CNPJ/MF nº 15.102.288/0001-82, com participação de 40,00% (quarenta por cento); **Líder do Consórcio, CONSTRUTORA OAS LTDA**, estabelecida à Av. Angélica, nº 2.330/2.346/2.364, 7º andar - sala 720 - Consolação - São Paulo/SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 14.310.577/0001-04, com participação de 30,00% (trinta por cento) e **DELTA CONSTRUÇÕES S.A.**, sediada à Av. Rio Branco, nº 156 - 4º andar, grupo 401 - Centro, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.788.628/0001-57, com participação de 30,00% (trinta por cento), tendo como Responsáveis Técnicos: pela **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.**: Álvaro Gustavo Pereira da Costa, Engº Civil - CREA/RJ nº 21.135/D; André Amaro a Silveira, Engº Civil - CREA/MG nº 44.877/D; Benedicto Barbosa da Silva Junior, Engº Civil - CREA/SP nº 130.337/D; Carlos Hermann Filho, Engº Civil - CREA/SP nº 177.064/D; Carlos Jorge Hupsel de Azevedo, Engº Civil - CREA/BA nº 3.893/D; Cledson Macedo de Carvalho, Engº Civil - CREA/SP nº 69.042/D; Danilo Antonio Vianna Lima, Engº Agrônomo - CREA/SP nº 156.585/D; Eduardo Alexandre de Athayde Badin, Engº Civil - CREA/RJ nº 1.993.103.150; Eduardo Poley Peçanha, Engº Civil - CREA/RJ nº 172.902/D; José Henrique Stöckelberg, Engº Mec./Eletr. - CREA/SP nº 22.847/D; José Otaviano Parente David, Engº Seg. Trab. - CREA/PE nº 016.463/D; Karine Karaoglan Houry Ribeiro, Engª Civil - CREA/BA nº 29.500/D; Lucymar Ferreira Prado, Engº Civil - CREA/SP nº 068.750/D; Marcelo Bahia Odebrecht, Engº Civil - CREA/BA nº 25.393/D; Marcos Vidigal de Amaral, Engº Civil - CREA/RJ nº 861035756/D; Nelson Tadashi Tnusuoda - Engº Civil - CREA /SP nº 59.884/D; Paulo Oliveira Lacerda de Melo, Engº Civil - CREA/PE nº 005.731/D; Ronaldo Menezes Pinho Bittencourt, Engº Civil - CREA/RJ nº 52.665/D; Sandra Maria da Silva Serrinha Coelho, Arq. - CREA/RJ nº 1.979.103.079; Wilson Martins Ribeiro Junior, Engº Civil - CREA/PR nº 24.311/D; pela **CONSTRUTORA OAS LTDA**: Cesar de Araujo Mata Pires Filho, Engº Civil - CREA/SP nº 5.061.527.827/D; Marcelo Duarte Ribeiro, Engº Civil - CREA/BA nº 23.947/D; Reginaldo Assunção Silva, Engº Civil - CREA/MG nº 15.288/D; Rogério Neves Dourado, Engº Civil - CREA/BA nº 21.013/D; Jose Alexandre Gandarela Pereira, Engº Elétrico com modalidade eletrônica - CREA/BA nº 27616; Juraci Florencio de Souza, Engº Mecânico - CREA/SP nº 0601901865; Alan Brandão Couto, Engº Mecânico - CREA/RJ nº 861016751; Antonio Carlos Pereira, Engº Elétrico - CREA/SP nº 0682367649; Jose Augusto Riomayor Ferreira, Engº Civil - CREA/RJ nº 1996122251; Agenor Valladão Neto, Engº Civil - CREA/RJ nº 851056475; e pela empresa **DELTA CONSTRUÇÕES S.A.**: Fernando Antonio Cavendish Soares, Engº Civil - CREA/RJ nº 127.308/D; Carlos Roberto Duque Pacheco, Engº Civil - CREA/PE nº 008.487/D; Último Antonio Alves Lopes, Engº. de Segurança do Trabalho e Eng. Civil - CREA/RJ nº 1989101287; Cláudio Dias de Abreu, Engº Agrônomo - CREA/GO - 5.755/D; Claudio Cardoso Martins, Engº Civil - CREA/RJ nº 1988103036; Luiz Alfredo Teixeira Poralla, Engº Civil - CREA/RJ nº 54014/D; Alexandre Elias Santos Pereira, Engº Civil - CREA/RJ nº 1990103487; Manoel Prestrello Neto, Engº Mecânico - CREA/PE nº 16.234/D; Márcia Monteiro Pereira, Arquiteta e Urbanista - CPF nº 755.041.387-87;

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA (PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTES; REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS E TELEFONICA; INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR E SUBESTAÇÃO), ENGENHARIA MECÂNICA (PROJETO EXECUTIVO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEFÉRICO, EVAPORADOR E AR CONDICIONADO), ENGENHARIA AGRÔNOMICA (PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE PAISAGISMO E COBERTURA VEGETAL

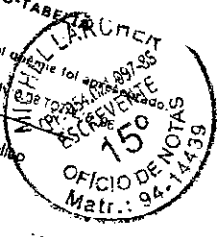
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3367

PLANTIO DE GRAMA ÁRVORE, ARBUSTO; TRANSPLANTE ÁRVORE; IRRIGAÇÃO DE GRAMADO; CATALOGAÇÃO E ACERVO DE ESPÉCIES ARBOREAS), ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO (DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS-PPRA, PCMAT E IDENTIFICAÇÃO, AVALIAÇÃO DE ASPECTOS IMPACTOS, PERIGOS E RISCOS) E GEOLOGIA (SONDAGENS GEOLOGICAS) o(s) qual(is) e(ão) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO AGRONOMO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, GEOLOGO. RIO DE JANEIRO - 27/06/2014



Resolvente da S. Moulin Curitiba  
Coordenadora de Acervo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABEILIONATO  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014  
Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original autêntico foi apresentada e aprovada por mim, TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001.  
MATERIA: 94-14439 - MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN05602-WYY Consulte em <https://www3.ijrj.jus.br/sitepublho>



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00602968  
IN00603392 IN00649092 IN00649272 IN00794317 JB042404  
JB042408 JB042413 JB042427 JB042646 JB042648 JB042650  
JB042680 JB042683 JB044848 JB047969 M000113662  
M000127030 M000135810 M000136862, FAZENDO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 49000/2014, FOLHA  
NÚMERO: 17/137.RIO DE JANEIRO - 27/06/2014

Resolvente da S. Moulin Curitiba  
Coordenadora de Acervo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

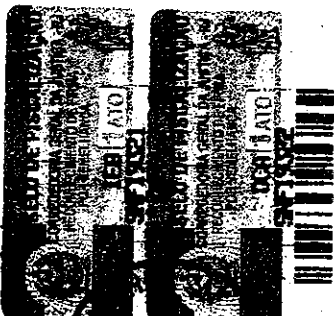
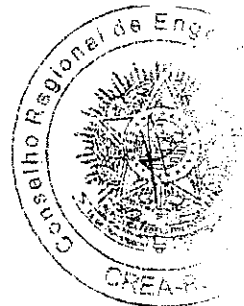
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3368

Fernando Pereira Feitoza, Engº Eletricista - CREA RJ nº 1996121915; Paulo Antonio Bisaggio Junior, Engº Seg. Trab. - CREA/RJ nº 1995122207; Paulo Roberto Garrido da Silva, Arquiteto e Urbanista - CPF nº 602.151.277-49; executou a contento e dentro dos padrões técnicos especificados, não havendo penalidades ou multas no cumprimento da execução da obra, no período de 02 de abril de 2008 a 03 de Outubro de 2011 a **ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO INTEGRADA, TRABALHO SOCIAL E QUANDO NECESSÁRIA, A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, DE ACORDO AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DO COMPLEXO DO ALEMÃO, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO**, nos termos do Contrato nº 003/2008, com a interveniência da **EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**, com contrato celebrado em 08/02/2008, num valor inicial de R\$ 493.333.505,49 (quatrocentos e noventa e três milhões, trezentos e trinta e três mil, quinhentos e cinco reais e quarenta e nove centavos) - data base: 08/2007, acrescido de R\$ 110.336.532,99 (cento e dez milhões, trezentos e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e dois reais e noventa e nove centavos) - data base: 08/2007, conforme 10º Aditivo e R\$ 106.362.521,24 (cento e seis milhões, trezentos e sessenta e dois mil, quinhentos e vinte e um reais e vinte e quatro centavos) - data base: 08/2007, conforme 13º Aditivo, totalizando R\$ 710.032.559,72 (setecentos e dez milhões, trinta e dois mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e setenta e dois centavos), conforme consta no Processo E-17/001.056/2007 e da listagem anexa com descrições e características dos serviços realizados, que vai assinada em todas as suas folhas pela Fiscalização e visada pelo Gerente do Departamento de Obras Especiais - DOESP, da Diretoria de Obras da EMOP.

Rio de Janeiro, 16 de Setembro de 2013.

JOEL DA SILVA MYRRA  
FISC. MATR. 944.145-2  
SECR. DE ESTADO DE OBRAS

WILSON FERNANDES  
GER. DE OBRAS - EMOP  
MATR. 354078-8 CREA 23151 - DRJ



SELO(S) 09F10323 e 09F10322  
FÉLIX SFRANZOSO, 389 LINDOYERIA 39 FUND. PARTE Nº. 30 P/MC/AV. 14 EMOP, 14 EMOP, 14 EMOP, 14 EMOP, 14 EMOP  
RJ, 17 de Setembro de 2013 - Rua do Ouvidor, 89, Centro (021)  
Em Testemunho  
MATR. 94-14439-MICHEL LARCHER-ESCREVENTE

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 17 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, inscrita no CNPJ nº 07.011.911/0001-08, em 17 de setembro de 2013. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser autenticado pelo endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELER  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

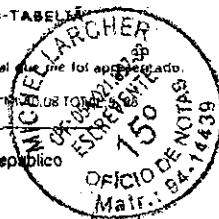
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

RUNPER:0.21 FUNDEPER:0.21 FET:0.56 AJUARREN:0.16 EMOL:4.10 PVA:0.08 LOS TOR:0.08

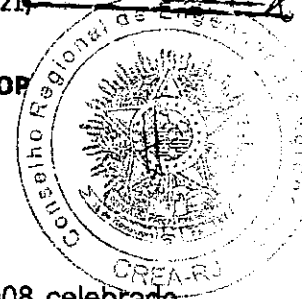
MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05603-XXM Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP



## CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

### PRELIMINARES:

Os trabalhos foram desenvolvidos nos termos do Contrato nº 003/2008 celebrado em 08/02/2008 e dos Termos Aditivos a seguir discriminados:

**1º ADITIVO:** Celebrado em 07/05/2008, alterando a Cláusula Décima Segunda do contrato admitindo a ampliação das hipóteses de subcontratação em até 40% do valor do contrato para atender os serviços de Trabalho Social, Regularização Fundiária e Elaboração de Projetos.

**2º ADITIVO:** Celebrado em 03/07/2008, retificando a Cláusula Primeira e o caput da Cláusula Décima Quinta do Contrato e a inclusão do CNPJ do Consórcio.

**3º ADITIVO:** Celebrado em 15/08/2008, alterando a Planilha de Quantidades e Preços, com reduções e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**4º ADITIVO:** Celebrado em 16/09/2008, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**5º ADITIVO:** Celebrado em 16/12/2008, alterando a Planilha de Quantidades e Preços, com supressão e acréscimos de quantidades, e inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e readequação do Cronograma Físico Financeiro.

**6º ADITIVO:** Celebrado em 18/12/2008, retificando a Planilha de Quantidades e Preços, com acréscimo de valor de R\$ 52.404.887,98, em razão de reajustamento de preços bem como apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**7º ADITIVO:** Celebrado em 29/06/2009, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**8º ADITIVO:** Celebrado em 10/07/2009, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**9º ADITIVO:** Celebrado em 16/10/2009, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**10º ADITIVO:** Celebrado em 28/10/2009, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, inclusão de novos serviços e conseqüentemente acréscimo de valor de R\$ 110.336.532,99, bem como apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**TERMO DE APOSTILAMENTO:** Celebrado em 14/12/2009, retificando a Planilha de Quantidades e Preços, com acréscimo de valor de R\$ 17.975.162,10 que somado ao 6º Aditivo, perfaz o valor total do Apostilamento de R\$ 70.380.050,08, em razão de reajustamento de preços.

**11º ADITIVO:** Celebrado em 29/03/2010, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**12º ADITIVO:** Celebrado em 30/08/2010, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**13º ADITIVO:** Celebrado em 18/11/2010, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, com inclusão de



**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

AT 0001/2011  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 3371

novos serviços e conseqüentemente acréscimo de valor de R\$ 106.362.521,24, bem como apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**14º ADITIVO:** Celebrado em 02/03/2011, ampliando o prazo contratual por um período de 180 dias, apenas para obras civis, sem alteração da data final do contrato.

**15º ADITIVO:** Celebrado em 25/08/2011, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro.

**16º ADITIVO:** Celebrado em 26/09/2011, retificando a Planilha de Quantidades e Preços com redução e acréscimos de quantidades, inclusão de itens novos, sem alteração do valor do contrato e apresentação de novo Cronograma Físico Financeiro como também, prorrogando o prazo contratual por mais 180 dias, apenas para a conclusão dos serviços de trabalho social.

**FONTES DE RECURSOS:**

Os recursos financeiros são oriundos do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, executado pelo Estado do Rio de Janeiro através de Contratos assinados com o Ministério das Cidades/CAIXA e contrapartida local.

Os recursos foram liberados de acordo com os respectivos orçamentos incluídos no Plano Plurianual (2008/2011).

**PRAZO TOTAL DO CONTRATO:**

O Prazo contratual para execução e entrega das obras foi de 48 (quarenta e oito) meses, sendo 42 (quarenta e dois) para execução das Obras Civis e 06 (seis) para conclusão do Trabalho Social.

Data de início prevista: Fevereiro 2008

Data de início real: Abril de 2008

Data de término prevista: Agosto 2011

Data de término real para as Obras Civis: Outubro 2011

Data de término real o Trabalho Social: Março 2012

**REGIME DO CONTRATO**

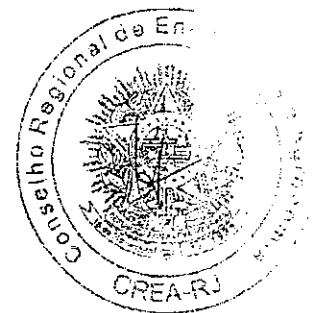
**Preço Unitário**

**INICIO DOS TRABALHOS:**

Em 02/04/2008, nos termos da Ordem de Serviço nº 003 / Contrato 03/2008-SEOBRAS.

**CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

Os serviços e obras executados foram implantados em obediência ao Plano de Desenvolvimento Sócio-Espacial do Complexo do Alemão, que estabelece um novo sistema infraestrutural, composto da implantação do sistema de Teleférico, criação de Estações Sociais do Teleférico, da abertura de novas vias carroçáveis e de pedestres, e



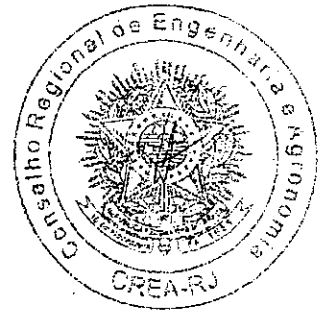


do Parque da Serra da Misericórdia, todos com a finalidade de conectar e integrar o Complexo do Alemão ao resto da cidade.

Agregado a isso, um Centro Integrado de Atenção à Saúde, uma Escola de Ensino Médio de Referência, um Centro de Geração de renda, edificações para realocação de famílias removidas das áreas alcançadas pela obra e apoio aos centros comunitários.

A área total de 2413000 m<sup>2</sup> do Projeto do Complexo do Alemão está dividida em 10 comunidades urbanas, classificadas como Unidades de Planejamento Urbano (UPU), cujas populações deverão atingir um total de 95.000 pessoas, a saber:

1. UPU Nova Brasília
2. UPU Itararé
3. UPU Joaquim Queiroz
4. UPU Alemão-Baiana
5. UPU Mineiros
6. UPU Novo Alemão
7. UPU Alvorada-Cruzeiro
8. UPU Palmeiras-Matinha
9. UPU Morro do Adeus
10. UPU Alemão



A abrangência do Projeto executado pelo Contrato 03/2008-SEOBRAS, compreende 07 Unidades Habitacionais, sendo as outras 03 (UPU de Nova Brasília, parte das comunidades de Joaquim Queiroz e do Morro do Alemão) executadas à cargo da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro.

Entretanto, ressalte-se que os projetos de infraestrutura executados neste contrato contemplaram toda a área do Complexo, inclusive as obras executadas pela Prefeitura.

### SERVICOS DE PRÉ-IMPLANTAÇÃO:

Compreendem os seguintes trabalhos:

- **Regularização Fundiária:** Início dos trabalhos de Regularização Fundiária, com registro de área e cadastramento de moradores, sendo as benfeitorias dos mesmos catalogadas e identificados com número de lote, ruas e casas;
- **Indenização de benfeitorias:** Indenização referente às benfeitorias que foram demolidas para perfeita execução das obras;
- **Aluguel social e alojamento:** Alojamentos provisórios para as famílias que foram removidas até a realocação de cada uma delas para as novas Unidades habitacionais.
- **Trabalho Social:** Com a implantação das 06 (seis) estações do Sistema Teleférico e seus acessos, construções das 24 (vinte e quatro) Torres do Sistema, dos 02 (dois) reservatórios do Sistema de Abastecimento de Água e das Elevatórias de Água e de Esgoto, foi necessário o desenvolvimento do trabalho de Gestão de Impactos a ser realizado pelo Trabalho Social, com finalidade de minimizar os impactos sociais negativos e maximizar os positivos advindos da execução das obras, que no caso em questão se sobrepõe quantitativamente. Desenvolvimento Sustentável através da capacitação de pessoas da comunidade, com objetivo de geração de emprego e renda.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3373

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original que me foi apresentado.

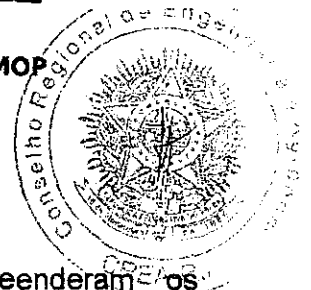
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNOPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMOJ:0.08 TOTAL:0.08

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05606-HYD Consulte em <https://www3.tjrrj.jus.br/sitepublico>





## IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS:

Antecedida a cada etapa de Serviços Preliminares, compreenderam os Levantamentos Topográficos, Sondagens Geológicas e Controle Tecnológico de materiais e insumos.

### • SISTEMA VIÁRIO

O Plano Viário complementa a estrutura já existente, melhorando e ampliando as vias de penetração, secundárias e de serviço através da regularização da largura das caixas de rolamento, da pavimentação, desobstrução de estreitamentos, calçamento, mobiliário urbano e sinalização.

Ele é composto por Vias Arteriais, Vias de Penetração, Vias Locais, Vias de Serviço e Vias de Pedestres perfazendo uma área de 236.100,00 m<sup>2</sup> de vias, sendo em pavimento flexível, concreto, intertravado, calçada e plantio fornecimento grama.

### • TELEFÉRICO

Trata-se de um sistema teleférico de transporte de massa urbano por cabos, implantado em comunidade carente com grande dificuldade de acesso, capaz de vencer as altitudes acentuadas da geografia local.

O Sistema compõe-se de 06 (seis) estações, localizadas em pontos estratégicos do Complexo, visando uma integração interna e externa, a partir de uma estação multimodal de integração com a SuperVia Trens Urbanos da Região Metropolitana do Rio de Janeiro que dispõe de 24 Torres de sustentação, que foram executadas com fundação profunda em estaca raiz e superestrutura em estrutura mista de concreto e metálica.

O percurso tem início com a Estação de Integração de Bonsucesso (Estação 01 - Retorno), seguindo consecutivamente pelo Morro do Adeus (Estação 02), Morro da Baiana (Estação 03 - Motriz), Morro do Alemão (Estação 04), Itararé (Estação 05) e Fazendinha (Estação 06 - Retorno).

O sistema de transporte de massa, com uma extensão total de 3.500m, com 152 gôndolas que se locomovem à velocidade de 5m/s e com capacidade para 10 passageiros em cada uma, visando transportar 3.000 passageiros por hora. O cabo de sustentação em aço, tem o diâmetro de 52 mm.

## ESTAÇÕES DO TELEFÉRICO:

### Serviços especiais realizados na Estação Bonsucesso (Estação 01):

- Remoção de 460m da linha 2 (bitola larga), com remoção de trilhos e dormentes;
- Construção de 460m da linha 2 nova (bitola larga) com fornecimento de dormentes, trilho e acessórios;
- Remanejamento de 630m da linha (bitola estreita) com substituição dormentes, nivelamento e alinhamento da via;
- Correção geométrica de 630m da linha (bitola estreita) sem substituição de materiais;

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELA  
Rua do Duvidar, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente copia é fiel reprodução do original que me foi apresentado

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

RUNPER:0,21 FUNDEPER:0,21 FET:0,86 RUNARPEND:0,6 EMOL:4,10

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05611-5QW Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

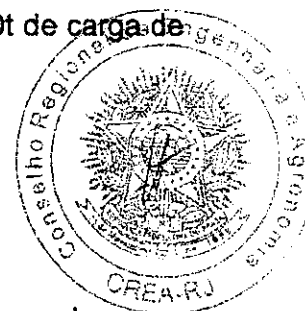
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N° 3376

- Remanejamento de 600m do circuitos aéreos, com remoção dos postes de iluminação e da rede aérea com cabos 69kv, sem interrupção da operação da SuperVia Trens Urbanos da Região Metropolitana do Rio de Janeiro.

#### Estação de Bonsucesso (Estação 01):

Edificação construída em estrutura metálica com aproximadamente 5.800,00m<sup>2</sup>, com 03 (três) pavimentos + cobertura:

- Preparo do terreno e demolições;
  - Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão e cravação de estaca metálica perfil H - ASTM 572 W-200;
  - Cobertura metálica com 3.200,00 m<sup>2</sup>;
  - Fachadas contendo 1.650 m<sup>2</sup> em revestimento com pastilha de vidro;
  - Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
  - Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado à fogo;
  - Subestação blindada de 225kva;
  - Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);
  - 5 (cinco) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 (treze) passageiros com velocidade de 1,00m/s;
  - 3 (três) Escadas rolantes com balaústres em vidro com capacidade para 11.700 passageiros/hora;
  - Rede estruturada de dados e voz;
  - Iluminação monumental de destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios e dispositivos imperativos de eficiência energética;
  - Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
  - Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva);
  - Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes), dispositivos móveis preventivos de combate a incêndio (extintores);
- Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema de circuito fechado de TV (CFTV) para monitoramento de segurança;
  - 47 (quarenta e sete) Catracas com gabinete monobloco em aço inox, sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
  - Sistema renovação de ar com 05 (cinco) exaustores axiais;
  - Sonorização - central som, microfone, amplificadores.



#### Estação do Adeus (Estação 02):

Edificação construída em concreto armado com aproximadamente 4.222,00m<sup>2</sup>, com 04 (quatro) pavimentos + cobertura:

- Preparo do terreno e demolições;

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 14 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3377

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

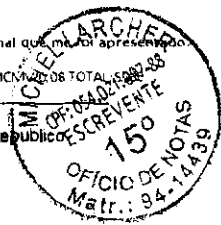
Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERU-C:21 FUNDEPERU-0:21 FETJ-0:86 FUNAN-0:16 EMOL:4:10 PMCM:2:08 TOTAL:692-88

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05610-FQV Consulte em <https://www3.trf.jus.br/sitepublico>





- Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão;
  - Cobertura em laminado sintético (Lona tensionada) com 1.380,00 m<sup>2</sup>;
  - Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
  - Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado;
  - Subestação blindada de 225kva;
  - Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);
  - 2 (dois) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 passageiros, v. 1,00m/s;
  - Rede estruturada de dados e voz;
  - Iluminação monumental para destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios e dispositivos imperativos de eficiência energética;
  - Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
  - Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva);
  - Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes) e dispositivos móveis preventivos de combate a incêndio (extintores);
- Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema de circuito fechado de TV (CFTV) para monitoramento de segurança;
  - 10 (dez) Catracas gabinete monobloco em aço inox, com sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
  - Sistema renovação de ar com 02 exaustores axiais;
  - Sonorização - central som, microfone, amplificadores.

#### Estação da Baiana (Estação 03 - Motriz):

Edificação construída em concreto armado com aproximadamente 3.594,00m<sup>2</sup>, com 04 pavimentos + cobertura:

- Preparo do terreno e demolições;
- Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão;
- Cobertura em laminado sintético (Lona tensionada) com 1.450,00 m<sup>2</sup>;
- Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
- Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado à fogo;
- Subestação blindada de 2300kva;
- Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);
- 2 (dois) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 (treze) passageiros, v. 1,00m/s;
- Plataforma elevatória para acessibilidade (PNE) com 2 (duas) portas panorâmicas, e 2 (duas) paradas;
- Rede estruturada de dados e voz;
- Iluminação monumental para destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios e dispositivos imperativos de eficiência energética;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3379 X

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPER:0.21 FUNDEPER:0.21 FET:0.86 PLUNARREN:0.16 EMOL:4.10 PNAQMV:0.86 TOTAL:10.40

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05609-GXF Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





- Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva).
- Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes) e dispositivos móveis preventivos de combate a incêndio ( extintores);  
 Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema de circuito fechado de TV (CFTV) para monitoramento de segurança;
- 14 (quatorze) Catracas gabinete monobloco em aço inox, com sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
- Sistema renovação de ar com 02 (dois) exaustores axiais;
- Sonorização - central som, microfone, amplificadores.

**Estação do Alemão Estação 04):**

Edificação construída em concreto armado com aproximadamente 5.939,00m<sup>2</sup> com 04 pavimentos + cobertura:

- Preparo do terreno e demolições;
- Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão;
- Cobertura em laminado sintético ( Lona tensionada ) com 1.520,00 m<sup>2</sup>;
- Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
- Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado à fogo;
- Subestação blindada de 225kva;
- Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);
- 2 (dois) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 passageiros, v. 1,00m/s;
- Plataforma elevatória para acessibilidade (PNE) com 2 (duas) portas panorâmicas e 2 (duas) paradas;
- Rede estruturada de dados e voz;
- Iluminação monumental para destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios e dispositivos imperativos de eficiência energética;
- Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes) e dispositivos móveis preventivos de combate a incêndio (extintores);  
 Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema de circuito fechado de TV (CFTV) para monitoramento de segurança;
- 6 (seis) Catracas gabinete monobloco em aço inox, com sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
- Sistema renovação de ar com 10 (dez) exaustores axiais;
- Sonorização - central som, microfone, amplificadores.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 28 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3381

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Duvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente é cópia e fiel reprodução do original que se encontra em meu Tabelionato de Notas, em  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

PUNPERJ:0.21 FLNDEPERJ:0.21 FET:0.06 FUXARPEN:0.16 EMCL:4.10 PM:0.08 TOT:0.08

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGND5623-LMN Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sistema/autenticacao>



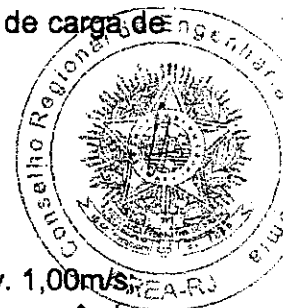


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3382

Estação do Itararé (Estação 05):

Edificação construída em concreto armado com aproximadamente 5.825,00m<sup>2</sup>, com 04 pavimentos + cobertura:

- Preparo do terreno e demolições;
- Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão;
- Cobertura em laminado sintético (Lona tensionada) com 1.510,00 m<sup>2</sup>;
- Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
- Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado à fogo;
- Subestação blindada de 225kva;
- Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);
- 2 (dois) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 passageiros, v. 1,00m/s;
- Plataforma elevatória para acessibilidade (PNE) com 2 (duas) portas panorâmicas e 2 (duas) paradas;
- Rede estruturada de dados e voz;
- Iluminação monumental para destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios, dispositivos imperativos de eficiência energética;
- Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes) e dispositivos móveis preventivos de combate à incêndio (extintores).  
Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema monitoramento de segurança circuito fechado de TV ( CFTV);
- 6 (seis) Catracas gabinete monobloco em aço inox, com sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
- Sistema renovação de ar com 03 (três) exaustores axiais;
- Sonorização - central som, microfone, amplificadores.



Estação da Fazendinha (Estação 06):

Edificação construída em concreto armado com aproximadamente 4.857,00m<sup>2</sup>, com 04 pavimentos + cobertura:

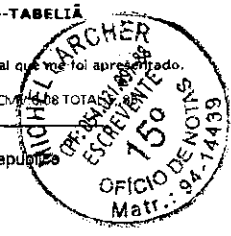
- Preparo do terreno e demolições;
- Fundações profundas em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão;
- Cobertura em laminado sintético (Lona tensionada) com 850,00 m<sup>2</sup>;
- Fornecimento e montagem dos equipamentos da Estação Técnica;
- Estrutura de manutenção de polias em aço galvanizado à fogo;
- Subestação blindada de 225kva;
- Sistema de proteção descarga atmosférica (SPDA);

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 22 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3383

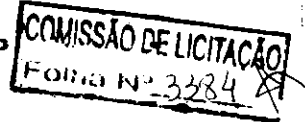
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600  
**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de maio de 2014  
PUMPERU:0.21 FUNDEPERU:0.21 FETJ:0.86 PUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMCM:0.08 TOTAL:0.00

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER/ESCREVENTE  
EAGN05622-MTY Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepubl>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**



- 2 (dois) Elevadores com capacidade para 1.000kg ou 13 passageiros, v. 1,00m/s;
- Rede estruturada de dados e voz;
- Iluminação monumental de destaque de arquitetura com controle de mídia, circuitos próprios, dispositivos imperativos de eficiência energética;
- Conjunto flutuante de sucção e recalque para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Filtro auto limpante para AAC (aproveitamento de água de chuva);
- Incêndio - sistema de proteção através da canalização preventiva (rede de hidrantes) e dispositivo móveis preventivos de combate a incêndio (extintores);  
 Obs.: O sistema foi projetado atendendo as exigências das normas complementares do Corpo de Bombeiros.
- Sistema monitoramento de segurança circuito fechado de TV (CFTV);
- 6 (seis) Catracas gabinete monobloco em aço inox, com sistema de amortecimento de giro, sistema de travamento com capacidade para 150kg a 5 km/h, controle de pictogramas de operação e orientação, integração com validador smartcard e recipiente para armazenamento de cartões;
- Sistema renovação de ar com 06 (seis) exaustores axiais;
- Sonorização - central som, microfone, amplificadores.

**Torres:**

- Preparo do terreno e demolições;
- Fundações profunda em estaca raiz c/ diâmetro de 410mm para 100t de carga de compressão.
- Estrutura em concreto armado com alturas entre 3,80 a 8,80m, totalizando um volume de 1.350,00 m<sup>3</sup> de concreto e 96.400,00Kg de aço.
- Estrutura metálica complementar com altura entre 9,90 a 33,80m totalizando 212.800,00Kg.
- Fabricação e montagem das estruturas.

**Equipamentos:**

- Fornecimento, Montagem e Comissionamento.

**TRAVESSIA DA LIGHT**

Rebaixamento das linhas de transmissão da Light de 145Kv para passagem dos cabos do Teleférico, ligando a Estação Itararé à Estação Fazendinha compreendendo em:

- seccionamento de circuito 145kv linhas transmissão Triagem / São José. inclusive desmonte de torres existentes, estruturas autoportantes âncora.
- Implantação do trecho subterrâneo com aproximadamente 180m para a linhas triagem / São José, com o fornecimento, preparo e lançamento do cabos com seção de 1000mm<sup>2</sup>-145kv, com suportes, terminais, capacitores e comissionamento.
- Construção de 4 novas Torres Tipo Âncora Especial (T36 A, T36 B, T36 C e T36 D), 4 bases de equipamentos (SE-A, SE-B, SE-C, SE-D) e 2 dutos enterrados.
- Demolição de aproximadamente 6.300 m<sup>3</sup> de rocha com utilização de técnicas de demolições com darda, argamassa expansiva (4.400m<sup>2</sup>) e fio diamantado (1.900m<sup>2</sup>). A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3385

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

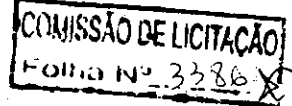
RUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 PETJ:0.86 RUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PIMOM:0.08 TOTAL:10.62

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05626-XTC Consulte em <https://www3.tj.jus.br/sitepub>



ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas - movimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



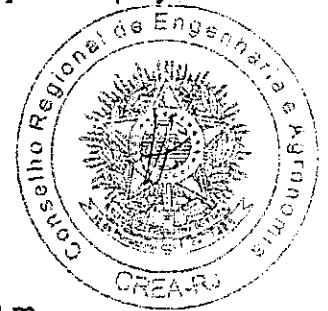
darda foi utilizada no processo de perfuração da rocha para colocação de argamassa expansiva e passagem do fio diamantado e a argamassa expansiva foi utilizada, principalmente para as demolições de matacões e fragmentação dos blocos, enquanto que o fio diamantado foi utilizado para o corte de grandes blocos de rocha, obtendo-se assim uma maior produtividade. Todo material classificado como inservível, foi devidamente descartado. No aterro foi utilizado material de boa qualidade, oriundos de jazidas cadastradas de acordo com a legislação vigente de exploração.

### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema atualmente existente, executado pela CEDAE - Programa Prosanear, foi aproveitado e ampliado onde necessário, para atender uma população do projeto de 95.000 habitantes.

#### Intervenções:

- Estação elevatória: 01 (uma) unidade
- 02 (dois) conjuntos de moto bomba de 125 CV ;
- Reservatórios: 01 de 300m<sup>3</sup> e 01 de 1.600m<sup>3</sup>.
- Redes de Distribuição: acréscimo de 28.400m;
- Linha de Adução: 300 mm; com extensão de 980 m
- Linha de recalque: ø 150 mm e ø 250 mm; com extensão de 920 m



### SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O Complexo foi atendido parcialmente pela CEDAE - Programa Prosanear, com a implantação de redes coletoras. O Projeto atual complementou essas redes e executou as ligações domiciliares em todo o Complexo e teve como destino final o Coletor Tronco da CEDAE (ø 600 mm) existente na Av. Itaoca. Foi implantado uma Estação Elevatória dotada de dois conjuntos de moto bomba de 20 CV e implantação de 27.300m de redes.

### SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

O sistema adotado no passado para a drenagem pluvial atendia as principais vias. Nos becos, a água corria superficialmente de forma desordenada, carreando material e causando erosão, com deságüe nas galerias existentes das ruas do entorno.

Este sistema foi reformulado e ampliado, com a implantação 760 de metros de novas galerias e 5.420 de metros de canaletas retangulares de concreto e em meia calha, e dispositivo de Captação Superficial (Ralos com grelhas).

### SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

O Complexo do Alemão é atendido pela Concessionária LIGHT S/A, que distribui energia elétrica através de redes aéreas de média e baixa tensão. O sistema de baixa tensão, iniciado a partir dos transformadores, atende adequadamente os domicílios da Comunidade e o sistema de iluminação pública.

A proposta de intervenção visa assegurar uma melhoria significativa do atendimento à população, garantindo maior segurança e bem estar, adequando o sistema existente a atual Política Nacional de Racionalização do Consumo de Energia Elétrica.

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que foi apresentado  
Rio de Janeiro, 26 de Maio de 2014

FUNPERJ:0,11 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,06 FUNARPEN:0,16 EMOL:4,37 PMO:0,08 TOTAL:0,86

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05625-KTB Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site/ajuda>





Nas ruas principais, as luminárias existentes foram substituídas ou complementadas por luminárias LRJ-35 com lâmpada vapor de sódio de 150W/220 V.

Nas demais ruas e becos, as luminárias existentes foram substituídas ou complementadas por luminárias LRJ-35 com lâmpada vapor de sódio de 70W/220V.

Nas áreas destinadas ao lazer e de convívio foram utilizados postes de aço reto com 4,50 e 7,00 metros de altura e luminárias LRJ-35 com lâmpada a vapor de sódio de 70W/220V.

Nas quadras de esportes e Campo de Futebol, foram utilizados postes de aço reto de 13,00 metros de altura e projetores PRJ-22 com lâmpada a vapor de sódio de 250W/220V ou 400W/220V, proporcional ao tamanho da área.

Um circuito de média tensão que alimenta os transformadores monofásicos com 03 fios 13,8KV/220V, Padrão Rio Luz, com 10KVA e a partir deste, saiu o circuito de baixa tensão para alimentação das luminárias.

Toda a rede foi aterrada nos locais dos transformadores e no final dos circuitos com aproximadamente 100 metros lineares cada, utilizando haste de tipo Cooperweld DN 5/8"x2, 50m.

## COLETA E REMOÇÃO DE LIXO

O Complexo do Alemão possui uma geração de lixo orgânico da ordem de 61,7 ton./dia e de entulho em torno de 32,2 ton./dia.

Com uma densidade média de 0,25 ton./m<sup>3</sup>, a comunidade gera 247m<sup>3</sup> de lixo domiciliar diariamente.

O Plano de Coleta e Remoção de Lixo adotado foi baseado no sistema viário carroçável (existente e proposto), de pedestres e nas conexões / interfaces existentes dentro da comunidade, com coleta 03 vezes por semana, nos mesmos moldes do bairro formal.

Os garis farão a retirada porta a porta e a transferência do lixo para os pontos de coleta, de onde o caminhão compactador irá recolher, ou o micro-tractor, levará até os pátios contendo o Compacteiner.

Foram identificadas 31 bacias de contribuição e foram determinadas objetivando chegar ao melhor percurso para os garis comunitários dentro do sistema viário do complexo.

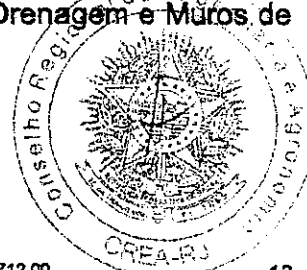
Nas vias onde não estiver prevista a passagem do caminhão compactador, os moradores disporão o lixo de suas residências em recipientes apropriados (sacolas plásticas etc.) para que os garis comunitários os recolham e realizem a transferência até o ponto de coleta do caminhão compactador ou micro-tractor mais próximo.

Estes pontos de coleta terão 1.030 contenedores dispostos organizadamente em bases e distribuídos em 270 pontos de coleta no complexo. Os resíduos terão seu destino final indicado pela concessionária.

A rotina dos serviços compreenderá a Coleta de Lixo Orgânico, Coleta Domiciliar, Coleta Residencial de entulhos e bens móveis inservíveis, a chamado dos moradores, Varrição de logradouros, Limpeza de Valas, Canaletas, Canais de Drenagem e Muros de Contenção.

## SERVIÇOS GEOTÉCNICOS

47 H





NOTAS DA CAPITAL/SF, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Forma N.º 3389

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

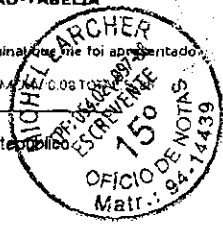
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPER/0.21 FLANDEPER/0.21 FEJ/0.86 FUNARPEN/0.16 EMOL/4.10 PM/0.08 TON/0.08

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05624-KFC Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site/Oficio>





Considerando que as obras foram implantadas em áreas de topografia irregular ou acidentadas, com descontinuidades verticais de nível e de densidade demográfica representativa, foram eleitas soluções típicas de obras de contenção, tais como:

Obras de Corte - Cortina atirantada para alturas a partir de 4,00m com área de 450 m<sup>2</sup> Muro de Bloco Terra para alturas até 4,00m com área de 1500 m<sup>2</sup> e Solo Grampeado em concreto projetado e telado para alturas até 3,00m com área de 1620 m<sup>2</sup>.

## REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE EDIFICAÇÕES

Construção de 920 unidades habitacionais, em Blocos de 16, 24, 32 e 40 apartamentos com aproximadamente 45m<sup>2</sup> cada, com 04 pavimentos, em estrutura de concreto armado, de forma a abrigar as famílias que foram removidas para a implantação das obras e também das remoções das áreas de intervenção do Teleférico, com acompanhamento de equipes do trabalho social.

## ÁREAS DE ESPORTE E LAZER

A implantação de áreas de esportes e lazer se caracteriza, como uma das principais demandas das comunidades do Complexo, já que os espaços anteriormente utilizados com esse fim eram precários e não possuíam equipamentos apropriados.

A proposta urbanística adotada articula espaços para lazer e prática esportiva de forma a dinamizar os locais existentes – através da criação de áreas com atividades complementares e implantação de novas áreas com múltiplas funções – com o objetivo de garantir a fluidez de atividades diversas nestes espaços ao longo do dia.

Com a instalação de bancos, mesas para jogos, brinquedos, equipamentos de ginástica, defensas e postes de iluminação para pedestres, com o tratamento das vias carroçáveis e espaços de encontro/permanência da comunidade.

## EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS:

2 Quadras poli-esportivas totalizando 980 m<sup>2</sup>  
6 Campos totalizando 4050 m<sup>2</sup>

Gangorras com 3 pranchas, barra fixa dupla, barras paralelas, balanço triplo, prancha abdominal, escorregador grande e gaiola ginica (Totalizando 59 unidades).

## PAISAGISMO E COBERTURA VEGETAL

O Plano de Intervenção direciona o paisagismo e a cobertura vegetal com a função de arborização urbana. Para esta arborização urbana com o plantio de árvores nas vias carroçáveis de penetração e locais – sempre que a largura das calçadas assim o permitir, nas áreas de esporte e lazer e nas áreas de descanso/permanência criadas no interior da comunidade.

A arborização implantada composta de espécies resistentes, com folhagem duradoura, a fim de criar zonas de sombra nas vias da comunidade, como forma de amenizar o micro-clima local e de espécies de qualidade estética, com função de embelezamento do espaço público, como forma de aumentar a auto-estima da população.



4

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FLNAPERJ:0,21 FLNDEPERJ:0,21 FETJ:0,26 FLNARPEJ:0,16 EMQJ: 4,10 PIMCIV:0,08 TOTAL: 5,03

MAT:94-14439- MICHEL LARCHEER ESCRIVENTE

EAGN05629-VXW Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





As espécies utilizadas obedecem às instruções constantes do "Manual de Plantio, Preparo do Solo e Manutenção de Jardim", que integram o Memorial Descritivo do Projeto.

## EQUIPAMENTOS SOCIAIS E SERVIÇOS

O projeto compreende edificações para equipamentos sociais e de serviços implantados próximos às 06 estações do Teleférico, no terreno da extinta fábrica da Poesi e em terrenos na comunidade.

Foram contemplados com segmentos de Educação, Saúde, Ação Social, Cultura, Trabalho e Renda e Justiça, compreendendo:

- Educação: Uma Escola de Ensino Médio de Referência, com 03 pavimentos, 15 salas de aula, salas para informática, estudo dirigido, atividades artísticas, lúdicas, esportivas, laboratório de ciências, de idiomas, sala de artes e uma biblioteca com 255m<sup>2</sup> e auditório de 290m<sup>2</sup> para 310 pessoas.

- Saúde: Centro Integrado de Atenção à Saúde (CIAS) com 5.700m<sup>2</sup> de área construída

- Ação Social: Uma edificação para um Centro de Referência da Juventude, com 1.750m<sup>2</sup> de área construída, com salas para qualificação profissional, oficinas culturais, pré-vestibular e um auditório de 130m<sup>2</sup> para 105 pessoas e uma biblioteca com 165m<sup>2</sup>. Outra edificação abrigará um Centro de Serviços, com 220m<sup>2</sup> de área construída, para os programas "Tudo Aqui", para o fornecimento de documentos; "Reciclar", para capacitação de jovens, crianças e adultos; "Mão na Massa", de capacitação profissional e construção civil e "Núcleo de Mediação de Conflitos". Ainda serão instaladas salas para Posto Policial, Correios, sala para administração e sala multiuso, além de banheiros para atendimento ao público.

## DEMOLIÇÕES E IMPLOÇÃO

No terreno da extinta fábrica da Poesi, foi realizada a implosão de 06 (seis) prédios existentes em área urbana densamente edificada. Durante o mês de dezembro de 2008 a equipe encarregada dos serviços de Trabalho Social foi mobilizada para a execução de diversas ações para o deslocamento de cerca de 5.000 pessoas que se localizavam na área de influência dos trabalhos. Foram realizadas várias reuniões para o alinhamento das estratégias a serem desenvolvidas e para a seleção de pessoas, contratadas como apoio para trabalharem na execução de um Plano de Comunicação. Foram mobilizadas 125 pessoas da equipe técnica do Trabalho Social sendo que destas 105 foram contratadas entre moradores da comunidade e o restante eram colaboradores efetivos da equipe central e local. Esse efetivo trabalhou na divulgação das operações que seriam desenvolvidas para os trabalhos de implosão dos seis prédios e no apoio à Defesa Civil e Polícia Militar para a retirada das 5.000 pessoas previstas dentro da área de segurança estabelecida, compreendendo além dos trabalhos de campo o desenvolvimento de várias peças de comunicação para a divulgação e explicação à comunidade do processo de implosão.

A implosão se verificou no dia 17 de dezembro de 2008, com atividades iniciadas às 06h30min e término às 19h00min, tendo sido utilizados 180 kg de explosivos.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3323

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

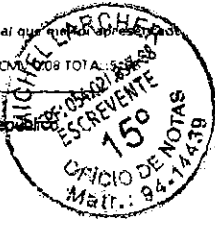
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente copia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMCM:0.08 TOTA:558,83

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESQREVENTE

EAGN05628-VEG Consulte em <https://www3.tj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3394

### CARACTERÍSTICAS DOS IMÓVEIS IMPLODIDOS:

PRÉDIO	PAVIMENTOS	ÁREA m <sup>2</sup>	VOLUME DE CONCRETO E ALVENARIA m <sup>3</sup>	ALTURA M
1 b	7	24.915,50	16.637,09	28,40
1 c	3	16.827,00	11.628,92	18,60
2	5	5.284,85	4.481,14	22,50
3	4	7.293,57	5.979,78	15,60
4	4	4.601,75	3.072,96	12,30
8	2	1.701,74	2.043,68	16,30
<b>VOLUME/ÁREA DA IMPLOÇÃO</b>		<b>60.624,41</b>	<b>43.843,57</b>	

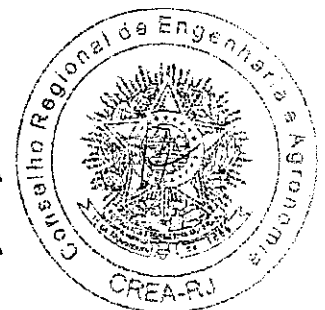
Após a implosão das 06 (seis) edificações, foi feita a demolição cuidadosa e mecanizada destas, como também, dos demais prédios existentes, com uso de rompedores hidráulicos e/ ou tesoura hidráulica tipo crusher, acopladas em escavadeiras hidráulicas de grande porte, incluindo carga, transporte e descarga no bota-fora do resíduo.

Foram realizadas 658 (seiscentas e cinquenta e oito) vistorias técnicas periciais, sendo 539 em imóveis residenciais, 115 em imóveis comerciais e 04 em imóveis industriais, todas elas com laudo técnico, relatórios fotográficos e registros em Cartórios para garantia dos proprietários contra danos eventualmente causados pela implosão.

Outros serviços realizados foram os de demolições e limpeza dos terrenos das extintas fábricas da Skol e Fraco Brasileira, totalizando uma área de intervenção de 18.650 m<sup>2</sup>, onde foi feita a demolição cuidadosa e mecanizada destas, dos prédios existentes, com uso de rompedores hidráulicos e ou tesoura hidráulica tipo crusher, acopladas em escavadeiras hidráulicas de grande porte, incluindo carga, transporte e descarga no bota-fora do resíduo com volume total de 18.200 m<sup>3</sup>.

### PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS:

- TRATOR DE ESTEIRA - D4 - POTÊNCIA 80CV
- TRATOR DE ESTEIRA - D5 - POTÊNCIA 140C
- GUINDASTE SOBRE RODAS CAPACIDADE 30 TON COM LANÇA TELESCÓPICA
- GUINDASTE SOBRE RODAS CAPACIDADE 50 TON COM LANÇA TELESCÓPICA
- GUINDASTE SOBRE RODAS CAPACIDADE 60 TON COM LANÇA TELESCÓPICA
- GUINDASTE SOBRE RODAS CAPACIDADE 90 TON COM LANÇA TELESCÓPICA
- GUINDASTE SOBRE RODAS CAPACIDADE 220 TON COM LANÇA TELESCÓPICA
- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA POTÊNCIA 92CV CAPACIDADE 0,78M<sup>3</sup>



NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 1 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3395

**15. OFICIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA**

Rua do Ouvidor, 89, Centro (R21) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.84 ALVARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMS:0.08 TOTAL:R\$ 150,00

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05627-WLR Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 3396

- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA POTÊNCIA 92CV ACOPLADA COM ROMPEDOR HIDRÁULICO
- ESCAVADEIRA HIDRÁULICA POTÊNCIA 92CV ACOPLADA COM TESOURA HIDRÁULICA
- MOTONIVELADORA - PATROL
- RETROESCAVADEIRA/CARREGADEIRA - 75 CV CAPACIDADE 0,76M³
- ROLO COMPACTADOR AUTO PROPULSOR 76 HP LISO
- ROLO COMPACTADOR AUTO PROPULSOR 76 HP PÉ DE CARNEIRO
- BATE ESTACA DE QUEDA LIVRE SIMPLES COM MARTELO DE 2,1 E 2,75 TON
- BATE ESTACA PARA CRAVAÇÃO DE ESTACA RAIZ Ø 410 mm
- CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE ACOPLADO MUNCK
- CAMINHÃO TANQUE - CAPACIDADE 6000L
- CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 8M³
- CAMINHÃO BASCULANTE TIPO MEDIO-PESADO TRUCADO CAPACIDADE DE 12 a 14M³
- CAVALO MECÂNICO COM CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO CAPACIDADE DE CARGA UTIL DE 80/130 TON
- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO 230/250 KVA
- GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO 80 KVA
- COMPRESSOR DE AR 250 A 750 PCM PORTÁTIL REBOCÁVEL

#### CONTROLE DE QUALIDADE:

A qualidade na gestão das obras e serviços, em todas as fases dos trabalhos, foi amparada pela elaboração e implementação de Planos de Qualidade para as obras civis, instalações e montagens dos equipamentos elétricos e mecânicos. Foram desenvolvidas ações preventivas, com treinamento e certificação dos colaboradores e a participação integrada de todas as áreas envolvidas (direção de contrato, planejamento, engenharia, comercial, administração contratual, suprimento, administração, produção, equipamentos e SSTMA (Saúde, Segurança no Trabalho e Meio Ambiente)).

#### IMPACTO NO MEIO AMBIENTE:

Durante a execução dos serviços e da implantação das obras o CONSÓRCIO ficou atento à mitigação, controle, gerenciamento de riscos e impactos ambientais principalmente por estarem sendo executados em área densamente urbanizada, ocupada em sua maioria por populações de classe baixa. Foram desenvolvidos os Programas de Prevenção de Riscos Ambientais-PPRA; Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção-PCMAT; Plano de Gestão Integrada de SMS-PGI-SMS-001; Identificação e Avaliação de Aspectos, Impactos, Perigos e Riscos; Análise Preliminar de Níveis de Risco-APNR e Planilhas de Análise Preliminar de Nível de Risco (IO-SMS-009), de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactos Ambientais (IO-SMS-010). As obras propiciaram substanciais benefícios à Zona Norte da cidade, especialmente aos bairros do entorno, através de novos investimentos para o comércio local. Na área de influência das obras e serviços, as vias públicas de acesso e adjacências sofreram substanciais melhorias através da ampliação/implantação de redes de drenagem pluvial e de serviços públicos de saneamento básico, bem como pavimentação e sistemas de iluminação das vias.



15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

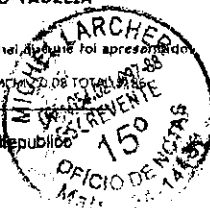
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original, a qual foi apresentada,  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2018.

FUNPER:0,21 FUNDEPER:0,21 FET:0,86 FUNARREN:0,16 EMOX: 4,10 PNA:0,00 DE TOTAL:10,54

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN05631-GPM Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**



Atestamos que todo o fornecimento de materiais e mão de obra, bem como o fornecimento, instalação e/ou montagem de peças e equipamentos necessários à execução das obras e serviços no período em questão, ficaram sob a responsabilidade do CONSÓRCIO RIO MELHOR.

Declaramos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos o prazo contratual, as condições constantes das Especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica das empresas que constituem o referido Consórcio na condução dos serviços executados. E em exato cumprimento às obrigações contratuais assumidas e, desta forma, a contento, o CONSÓRCIO RIO MELHOR executou e concluiu os serviços a seguir listados, no período abrangido por este Atestado.

ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
8265.001/07	UNIDADE DE REF. P/SERV. DE PROJETO E CONSULTORIA	UR	36.345,65
8265.001/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	677.662,21
8265.002/07	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	118,00
8265.002/07	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	117,00
8265.002/07	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN	38,00
8265.002/07	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN	159,00
8265.002/07	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	139,00
8265.002/07	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, P/ 1 PONTO, COMPACT. C/ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	139,00
8265.002/07	ANALISE GRANULOM. EM AGREG. MIUDO	UN	137,00
8265.002/07	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO, DE 15 X 30CM P/TOPO	UN	33.740,00
8265.002/07	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE 15X 30CM, P/CORPO-DE-PROVA	UN	16.870,00
8265.002/07	"SLUMP TEST"	UN	3.721,00
8265.002/07	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO-DE-PROVA DE CONCR., EXECUTADO P/FIRMA ESPECIALIZADA, INCL. TRANSP. ATE 50KM	UN	17.473,00
8265.002/07	SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL COM COROA DE WIDIA DIAM. BX PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	203,03
8265.002/07	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO DIAM. DE 3"	M	2.493,46
8265.002/07	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SA COM COROA DE DIAMANTE BX PARA AS OBRAS DO PAC COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	476,88
8265.002/07	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, C/TRANSP. ATE 50KM PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	17,00
8265.002/07	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA COM TRANSPORTE ATE 50 KM, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN.	7,00
8265.002/07	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/EXEC. DE LEVANT. CADASTRAIS, INCLUINDO OS EQUIP., VIATURAS E NO MINIMO 3 AUXILIARES	H	28.926,60
8265.002/07	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/EXEC. DE NIVELAMENTO DE LOGRADOUROS, INCLUINDO EQUIP. E VIATURAS	H	31.517,20
8265.002/07	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS, ESC 1:200	UN	1.759,00
8265.002/07		UN	143,92

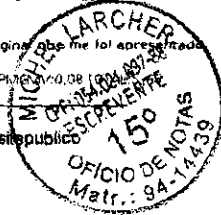
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,85 FUNARPERJ:0,16 EMOL:4,10 PMA:0,08 (024.897-28)

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGND5630-VLU Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**



8265.002/07	TAPUME DE VEDACAO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP., C/ 6MMDE ESP., EXCL. PINT.	M2	348,80
8265.002/07	TAPUME DE TELHAS TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO E=0,85MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA UMA FACE, INCL. ENGRADEAMENTO DE MADEIRA E PARAFUSOS. FORN. COLOC. P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M2	7.296,94
8265.002/07	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	8.687,26
8265.002/07	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL., C/ 1 VASO SANIT. E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UNxM	318,99
8265.002/07	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO ESCRITORIO, INCL. INSTAL. ELETRICA, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UNxM	812,92
8265.002/07	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/03 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 2 MICTORIOS E 6 CHUVEIROS EXCL. CARGA E DESC. P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	UNXMES	231,42
8265.002/07	GALPAO ABERTO P/OFFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EMMAD. DE LEI	M2	917,79
8265.002/07	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	9,00
8265.002/07	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXATENSAO	UN	5,00
8265.002/07	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	108,00
8265.002/07	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	UN	7,00
8265.002/07	CERCA COM MOIRÃO EM CONCRETO ARMADO COM PONTA INCLINADA A CADA 2 M, TELA DE ARAME FIO 12 QUADR. 2,5 X 2,5 CM, 0,50 CM ENTERRADO E FIXADOS COM CONCRETO	M2	770,50
8265.002/07	LOCAÇÃO DE SANITÁRIO QUÍMICO COM FORN. PAPEL HIG. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMESES	1.253,68
8265.002/07	VISTORIA TÉCNICA PERICIAL EM IMÓVEIS RESIDENCIAIS COM LAUDO TÉCNICO E RELAT., FOTOGRAFIAS, REGIST. EM CARTORIO PARA FINS DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO CONTRA DANOS CAUSADOS EM DECORRÊNCIA DAS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	721,00
8265.002/07	VISTORIA TÉCNICA PERICIAL EM IMÓVEIS COMERCIAIS COM LAUDO TÉCNICO E RELAT., FOTOGRAFIAS, REGIST. EM CARTORIO PARA FINS DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO CONTRA DANOS CAUSADOS EM DECORRÊNCIA DAS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	107,00
8265.002/07	VISTORIA TÉCNICA PERICIAL EM IMÓVEIS INDUSTRIAIS COM LAUDO TÉCNICO E RELAT., FOTOGRAFIAS, REGIST. EM CARTORIO PARA FINS DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO CONTRA DANOS CAUSADOS EM DECORRÊNCIA DAS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	28,00
8265.002/07	SERVIÇO DE IMPLOSAO DE EDIFICAÇÕES, COMPREENDENDO MOBILIZAÇÃO, FORNEC. E ARMAZENAGEM DE MATERIAL EXPLOSIVO E PERFURAÇÃO. EXCL. DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, CORTE DE FERRAGEM, CARGA E TRANSPORTE P/ BOTA FORA. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.002/07	OPERAÇÃO DE TRÁNSITO E SINALIZAÇÃO PREVENTIVA NAS FRENTE DE TRABALHO EM VIAS URBANAS, MEDIDOS POR FRENTE DE TRABALHO, COMPOSTO POR OPERADORES, BALIZADORES, TELA, CAVALETES, PLACAS, CAMIONETA. CONES. PARA A OBRA DO PAC-COMPL. ALEMÃO	MÊS	157,23
8265.002/07	ACOMPANHAMENTO PERMANENTE DE TECNICO DA LIGHT PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE REMOÇÃO, CONFORME COMPROVANTE DE DEPOSITO LIGHT, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.002/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 185MM2, 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	868,07
8265.002/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA DE BASE ALQUIDICA, EM 2 DEMAS SOBRE SUPERF. PREP. C/MAT. DA MESMA LINHA	M2	327,71
8265.002/07	RESERVATORIO DE AGUA EM FIBRA DE VIDRO C/ CAP. PARA 5000L, APOIADO EM ESTRUT. MET. TUBULAR, C/ BASE EM CONC. INCL. ESC. DE MARINHEIRO E PLATAFORMA EM MAD. DE LEI. P/ AS OBRAS DO PAC ALEMÃO	UN	1,00
8265.002/07	ALUGUEL DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE PAREDE DE 10000BTU'S 110/220V.	UNXMES	315,68
8265.002/07	GRUPO GERADOR, TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS, DE 60/66KVA, MOTOR DIESEL 85CV, EXCL. OPERADOR (CP)	H	370,00
8265.002/07	ALUGUEL DE GRUPO GERADOR SILENCIADO, ESTACIONARIO COM ALTERNADOR DE 230/250KVA A 220V - 60HZ, MOTOR DIESEL, EXCLUSIVE INSTALACAO E OPERADOR P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	H	3.862,16
8265.002/07	ALUGUEL DE GRUPO GERADOR A DIESEL DE 81KVA, PAINEL DE COMANDO MANUAL, OLEO DIESEL, TRANSPORTE, ICAMENTO PARA ALOCACAO DO MESMO, MANUTENCAO, EXCLUSIVE OPERADOR (CP) P/ OBRA PAC COMPLEXO	H	30.388,92

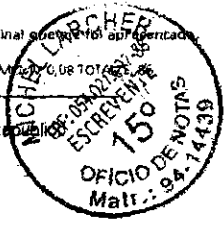
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 22 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 2º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

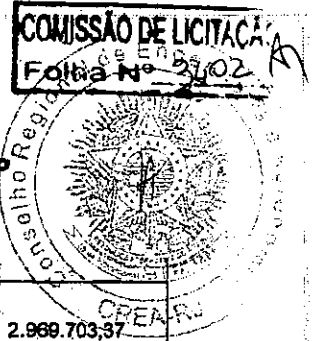
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original autógrafo autenticado  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNDEPER: 0.21 FUNDEPER: 0.21 FETUS DE FUNARPEN: 0.16 EMOL: 4.10 PAV: 0.08 TOTAL: R\$

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04702-YIG Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site/publico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

ALEMÃO.			
8265.002/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	2.969.703,37
8265.003/07	ESCAVAÇÃO EM MAT. DE 3ª CAT., ROCHA VIVA, C/EQUIP. A AR COMPR. SERRAÇÃO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ATÉ 1,50M DE PROF. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	2.582,84
8265.003/07	COMPACTAÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM C/MACO	M3	2.452,88
8265.003/07	ATERRO COMPACTADO A 85%, EM CAMADAS DE 20CM DE MAT. SOLTO, EM TER. DE BOA RESISTÊNCIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	60.153,63
8265.003/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF. C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	3.125,19
8265.003/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF. C/ESCAVADEIRA HIDR. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	8.604,29
8265.003/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATÉ 1,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	3.187,96
8265.003/07	ESCAVAÇÃO MEC., A CEU ABERTO, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	174.503,82
8265.003/07	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE LAMINAM POTÊNCIA 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, C/ TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00 P/ AS OBRAS DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO.	M³	13.524,05
8265.003/07	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTÊNCIA 1400CV, C/LAMINA	M3	9.884,98
8265.003/07	TRANSPORTE DE MUDANÇAS DE PERTENCES DE RELOCADOS, P/AS OBRAS DO PAC.	M3X	4.367,16
8265.003/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	25.009.029,27
8265.003/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. ÚTIL DE 7,5T	T	30,69
8265.003/07	CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE MUDANÇAS DE PERTENCES DE RELOCADOS, P/AS OBRAS DO PAC.	M3	4.367,15
8265.003/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. ÚTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	852.372,54
8265.003/07	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCR. SIMPLES	M3	8.685,58
8265.003/07	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVEN. DE TIJ. FURADOS	M3	37.510,76
8265.003/07	REMOÇÃO DE COBERT. DE TELHAS FRANCESAS, INCL. MADEIRAM.	M2	6.482,85
8265.003/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	757,21
8265.003/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ABAIXO, SERV INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	4.977.256,60
8265.003/07	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	1.341,20
8265.003/07	CORTE DE AÇO (VERGALHÃO), INCLUSIVE REMOÇÃO DO LOCAL, APOS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	6.967.813,37
8265.003/07	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHA FECHADA DE TABUAS DE PINHO DE 3ª. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	18.380,79
8265.003/07	ENSACAMENTO DE MATERIAIS PARA TRANSPORTE MANUAL PARA OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	26.527,02
8265.003/07	DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PISOS OU PAV. DE CONCR. ARMADO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	7.583,24
8265.003/07	DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE MASSAS DE CONCR. ARMADO, EXCETO PISOS OU PAV. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	72.708,31
8265.003/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	598.094,85
8265.003/07	BASE DE BRITA GRADUADA.	M3	775,20
8265.003/07	REMOÇÃO CUIDADOSA DE ESTRUTURA METÁLICA PARA REMONTAGEM EXCLUSIVO TRANSPORTE, REMONTAGEM E GUINDASTES PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	620,94
8265.003/07	PEDRA DE MÃO, FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	1.310,40
8265.003/07	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	48.454,05

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

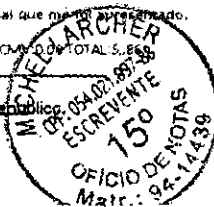
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FLXAPERJ-0.21 FLXNDEPERJ-0.21 FETJ-0.88 FLXJARPEN-0.16 ENACL-4.10 PMAOM-0.09 TOTAL S. 868

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04705-IUM Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublic>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


8265.003/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	6.399.598,37
8265.005/07	UNIDADE DE REFERENCIA P/OS CUSTOS DE ACOES QUE OBJETIVEM REGULARIZACAO JURIDICO-FUNDIARIA DO ASSENTAMENTO DE FAMILIAS	UR	6.999,17
8265.005/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	498.601,82
8265.009/07	UNIDADE DE REFERENCIA P/OS CUSTOS RELACIONADOS A INDENIZACAO DE INVESTIMENTOS REALIZADOS PELOS BENEFICIARIOS FINAIS, S/POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO EM FUNCAO DO PROJETO.	UR	21.364,80
8265.009/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	1.521.970,21
8265.010/07	UNIDADE DE REFERENCIA P/OS CUSTOS DE ALOJAMENTO PROVISORIO/DESPESAS C/ALUGUEL DE IMOVEIS DESTINADOS A PERMANENCIA TEMP.DAS FAMILIAS BENEFICIARIAS.	UR	1.062,82
8265.010/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	75.712,40
8265.011/07	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 10" P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M	179,00
8265.011/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	619,27
8265.011/07	MARCAÇAO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECÃO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	146,33
8265.011/07	CERCA PROT.DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST.COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZACAO. INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	M2	16.624,17
8265.011/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	4.350,59
8265.011/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	237,95
8265.011/07	MARROAMENTO EM MAT. DE 3ªCAT., ROCHA VIVA P/REDUÇAO A PEDRA DE MAO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	5,59
8265.011/07	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MAT. DE 1ªCAT., P/LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	3.188,25
8265.011/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., ATE 1,50M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	2.031,22
8265.011/07	ESCAVACAO EM MAT. DE 3ªCAT., ROCHA VIVA, C/EQUIP. A AR COMPR. SERRACAO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ATE 1,50M DE PROF. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	5,59
8265.011/07	ATERRO EM MAT. DE 1ªCAT., COMPACTADO EM CAMADAS DE 20 A 80CM, P/SUORTE DE CAMADA DE CONCR.	M3	178,92
8265.011/07	COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 30CM, UTILIZ. COMPACTADOR PNEUMATICO, INCL. COMPRESSOR	M3	62,05
8265.011/07	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZ. VIBRO COMPACTADOR PORTATIL	M3	803,69
8265.011/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	932,39
8265.011/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESP., EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARG., EM FAVELAS	M3	1.684,28
8265.011/07	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	2.314,12
8265.011/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	486,93
8265.011/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	29,16



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3405 A

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro, (021) 3233-2600

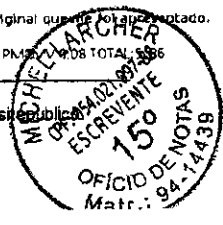
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

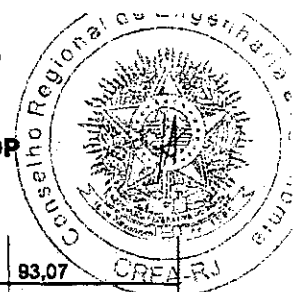
FUNPERU:0.21 FUNDEPERU:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMT:0.08 TOTAL:586

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04704-JBX Consulte em <https://www3.trj.jus.br/segpublica>



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº AT-01.207.236 (22/121)  
 3406



**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

8265.011/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. ATÉ 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	93,07
8265.011/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	418.210,19
8265.011/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	37,00
8265.011/07	CARGA MANUAL E DESC. MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T, EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	18.673,12
8265.011/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	526,97
8265.011/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	4.087,70
8265.011/07	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	6,64
8265.011/07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ C/D=410MM P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	UN	3,00
8265.011/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DIST.	M3	249,21
8265.011/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	34,20
8265.011/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ACIMA, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	110.298,50
8265.011/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ABAIXO, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	159.330,55
8265.011/07	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	21,16
8265.011/07	DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PISOS OU PAV. DE CONCR. ARMADO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	40,65
8265.011/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	9,87
8265.011/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJEÇÃO VERT. MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	6,64
8265.011/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	6,64
8265.011/07	MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	9,87
8265.011/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	9.958,44
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE F.F. COM JUNTA MECÂNICA OU FLANGEADA DIÂMETRO DE 100MM PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN.	41,00
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBO F.F. COM JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTO DIÂMETRO DE 100MM, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	181,15
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE F.F. COM JUNTA MECÂNICA OU FLANGEADA DE DIÂMETRO 150MM PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN.	103,00
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE F.F. COM JUNTA MECÂNICA OU FLANGEADA DIÂMETRO 75MM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEÇA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	169,00
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE F.F. COM JUNTA MECÂNICA OU FLANGEADA, DIÂMETRO DE 50MM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEÇA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	30,00
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE F.F. COM JUNTA MECÂNICA OU FLANGEADA DIÂMETRO 200MM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PEÇA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	16,00
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 50MM	M	9.899,87
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 75MM	M	3.430,91
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 100MM	M	2.013,28
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 150MM	M	2.370,24
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 200MM	M	436,50
8265.011/07	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC RÍGIDO C/JUNTA ELÁSTICA, DIAM. DE 300MM	M	223,50
8265.011/07	TUBO DE F.F. DUCTIL, CLASSE K-9, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	44,25
8265.011/07	TUBO DE F.F. DUCTIL, CLASSE K-9, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	915,10
8265.011/07	TUBO DE F.F. DUCTIL, CLASSE K-9, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO DE	M	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 2º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 03 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FORMA Nº 3407

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

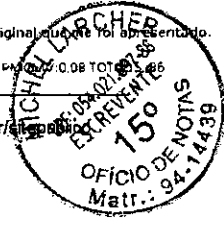
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.95 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMO:0.07 PMO:0.08 TOT:0.58

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04703-XBW Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sigtab>

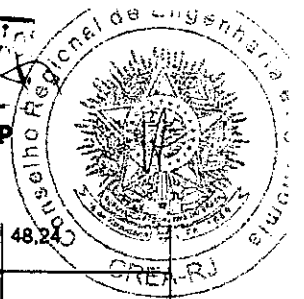


O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:23:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 AT - 01.207.236/2022  
 Folha n.º 3408



	75MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.		48,28
8265.011/07	TUBO DE F.F. DUCTIL, CLASSE K-7, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	208,00
8265.011/07	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	1,00
8265.011/07	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, ARTICULADO, PESADO, DIAM. DE 0,60M, TIPO AVENIDA	UN	6,00
8265.011/07	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCR.), LEVE, DIAM. DE 0,60M, C/ 36KG, CONFORME PROJ. DA CEDAE PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	72,00
8265.011/07	CORPO DO POÇO DE VISITA DE ANEIS PRE MOLDADOS, C/ DIAMETRO 1100MM, SEM DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL. MÃO DE OBRA E MATERIAL, P/ AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	17,31
8265.011/07	INTALCAÇÃO INCENDIO(HIDRANTE),CX ENTERRADA ALV.40X30X50CM,INCL.PECAS COMPREEND.RG,TAMPAO CEGO,JUNTA STORZ/FORN.TODOS MAT.	UN	50,00
8265.011/07	EMBASAMENTO PARA BERÇO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO, FEITO COM BRITA N° 3, P/ AS OBRAS DO PACNO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	27,37
8265.011/07	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	254,59
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGEDO DN 100MM, COMPRIMENTO 510MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM, COMPRIMENTO 1550MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	4,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGE E PONTA DN 100MM, COMPRIMENTO 900MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	4,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGEDO DN 100MM, COMPRIMENTO 900MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	3,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGE E PONTA DN 100MM, COMPRIMENTO 1000MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGEDO DN 100MM, COMPRIMENTO 520MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGEDO DN 150MM, COMPRIMENTO 280MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO EM FERRO FUNDIDO FLANGE E PONTA DN 150MM, COMPRIMENTO 2680MM. FORNECIMENTO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO DE FºFº, DUCTIL, CLASSE K-9 (JUNTA ELASTICA), DIAM. DE 100MM. FORN.	M	181,15
8265.011/07	CURVA 45° COM FLANGE DN 100MM EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS EM COMUNIDADES - PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	2,00
8265.011/07	CURVA 45° COM FLANGE DN 150MM EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	2,00
8265.011/07	CURVA 90° COM FLANGE DN 100MM EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	14,00
8265.011/07	CURVA 90° COM FLANGE DN 150MM EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	2,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 150MM COMPRIMENTO DE 1400MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 150MM COMPRIMENTO DE 4180MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 150MM COMPRIMENTO DE 5800MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	2,00
8265.011/07	TE COM FLANGES DN 150MM EM FERRO FUNDIDO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM COMPRIMENTO DE 350MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM COMPRIMENTO DE 1080MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM COMPRIMENTO DE 1470MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM COMPRIMENTO DE 3820MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 100MM COMPRIMENTO DE 5800MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	4,00
8265.011/07	TUBO FLANGEADO EM FERRO FUNDIDO DN 150MM COMPRIMENTO DE 630MM.FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO COM BOLSA JGS DN 100MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	6,00

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

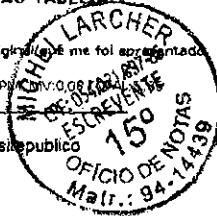
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 29 de Maio de 2014.

FLNPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,86 FORARREN:0,15 EMOL:4,10 PUN:0,08

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGND4708-HTP Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitpublico>

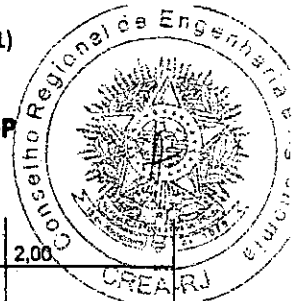


www.tjrj.jus.br



**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORTA 101.207.236 (24/121)  
 2410



8265.011/07	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO COM BOLSA JGS DN 150MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	VALVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO LONGO COM CABEÇOTE DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	3,00
8265.011/07	VALVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO COM CABEÇOTE DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	1,00
8265.011/07	VALVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO COM CABEÇOTE DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.011/07	VALVULA CONTROLADORA DE NIVEL MÁXIMO COM BOIA DN DE 100MM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM.NOMINAL 50MM	M	9.899,87
8265.011/07	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM.NOMINAL 75MM	M	3.430,91
8265.011/07	TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 100MM	M	223,00
8265.011/07	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 100MM	M	1.290,48
8265.011/07	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINA 150MM	M	2.370,24
8265.011/07	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 200MM	M	436,50
8265.011/07	TUBO PVC-DEFOFO, P/ADUCAO E DISTRIB. DE AGUA, DIAM. NOMINAL 300MM	M	353,50
8265.011/07	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	5,58
8265.011/07	JUNTA DE RETRACAO SERRADA C/DISCO DE DIAMANTE P/PAV. DE PLACAS DE CONCR. C/ 5CM DE PROF.	M	353,74
8265.011/07	ESTACA RAIZ C/DIAM. 410MM, P/CARGA DE 118T, PERF. SOLO (ATE 95%), E PERF. ROCHA (ATE 5%), INJECAO DE ARG. INCL. FORN. DOS MAT. (CIM. AREIA E ACO), CARGA E TRANSP. P/BOTA-FORA 25KM, P/OBRAS DO PAC.	M	74,00
8265.011/07	ESTACA RAIZ C/DIAM. 410MM, P/CARGA DE 118T, PERF. ROCHA, INJECAO DE ARG. INCL. FORN. DOS MAT. (CIM. AREIA E ACO), COMPRESSOR DE AR, EXCL. MOBILIZ. E DESMOB. E GRUPO GERADOR P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMAO.	M	79,00
8265.011/07	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL ATE 600KN	UN	22,00
8265.011/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	3,88
8265.011/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	32,06
8265.011/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 30MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	67,62
8265.011/07	ENCHIMENTO DE BLOCO COM CONCRETO 15MPA PRODUÇÃO DE 0,50M3/H. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M3	53,40
8265.011/07	PREPARO DE CONCR., EM CONDIÇÕES ESPECIAIS, EM A BETONEIRA DE 320 L, PRODUÇÃO APROX. DE 1,50M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	112,78
8265.011/07	PREPARO DE CONCR., EM CONDIÇÕES ESPECIAIS, EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUÇÃO APROX. DE 1,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	3,88
8265.011/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/CONDIÇÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROX. DE 1,50M3/H	M3	57,33
8265.011/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUÇÃO APROX. DE 7,00M3/H	M3	7,59
8265.011/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUÇÃO APROX. DE 2,00M3/H	M3	30,68
8265.011/07	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL COM CONDIÇÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROXIMADA DE 1,00M3/H PARA AS OBRAS DO PAC ALEMÃO	M³	3,88
8265.011/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/AUX. DE GUINDASTE E CACAMBAS DE 1,00 A 1,50M3	M3	67,62
8265.011/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	7,59
8265.011/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 3 VEZES, EM TABUAS DE PINHO DE 3"	M2	124,24
8265.011/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE	M2	251,10

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LETTÃO-TABEIIÁ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que foi tol apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

PLUNPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 SETJ:0,85 FUNJUPEN:0,16 EMOL:4,10 PLACJ:0,08 TOTAL:R\$10,60

MAT:94-14439- MICHEL LARCHEL ESCRIVENTE

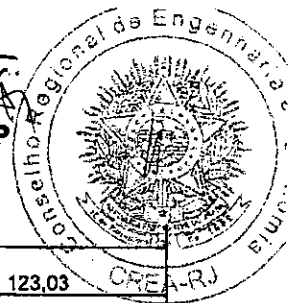
EAGN04707-18A Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico/>





SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

Ata COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha nº 342



	3ª		
8265.011/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	123,03
8265.011/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATÉ 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA	M2	491,67
8265.011/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	13,40
8265.011/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	3.389,87
8265.011/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	8.898,35
8265.011/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	5.908,30
8265.011/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	3.389,87
8265.011/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	3.153,70
8265.011/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	5.908,30
8265.011/07	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	129,43
8265.011/07	GROUTING COM PEDRISCO (50% EM PESO EM RELAÇÃO AO GROUT), INCLUSIVE PREPARO, LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	0,55
8265.011/07	TELA FORMADA P/BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4 2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 15 X 15CM	KG	129,43
8265.011/07	ESTUCAMENTO EM SUPERFICIE DE CONCRETO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM 2MM DE ESPESURA PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	89,47
8265.011/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA	M3	38,66
8265.011/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	17,29
8265.011/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	42,98
8265.011/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 80% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	42,98
8265.011/07	ALVENARIA P/GX. ENTERRADAS, ATÉ 1,80M DE PROF., C/BL. DE CONCR., 10 X 20 X 40CM, EM PAREDES DE UMA VEZ. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	227,59
8265.011/07	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE (14X19X39) CM, EM SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,0M, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	71,04
8265.011/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	268,67
8265.011/07	CAMADA DE ADERÊNCIA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M²	21,16
8265.011/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA ÚNICA, C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 3CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO., EXCL. CHAPISCO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	268,67
8265.011/07	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ALIS. A COLHER, C/COR., SOBRE BASE EXIST.	M2	21,16
8265.011/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 6CM	M2	47,09
8265.011/07	PORTA CORTA FOGO COMPLETA MEDINDO 0,60 X 1,80M, CONTRA MARCO EM CHAPA DE AÇO 0,65MM, AMBAS GALVANIZADAS, MIOLO REFRATARIO COMP. POR MANTA CERÂMICA FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.011/07	PORTA CORTA FOGO COMPLETA MEDINDO 0,60 X 2,10M, CONTRA MARCO EM CHAPA DE AÇO 1,2MM E FOLHA CHAPA DE AÇO 0,65MM, GALVANIZADAS, MIOLO REFRATARIO, COMPOSTO POR MANTA CERÂMICA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.011/07	CAIXA DE INCENDIO EXT. PADRAO CBERJ, MED. 70 X 50 X 25CM, 2LANCES DE MANGUEIRA C/ 15,00M E REGISTRO.FORN.E COLOC.	UN	151,00
8265.011/07	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 3". FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	40,00
8265.011/07	TUBO DE AÇO CARBONO SCH40 2 1/2", COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO ALEMÃO.	M	2.473,80
8265.011/07	TUBO DE AÇO CARBONO SCH40 3", COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPELXO DO ALEMÃO.	M	1.119,80

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3413

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABEII  
Rua do Ouvidor, 89,-Centro (021) 3233-2600

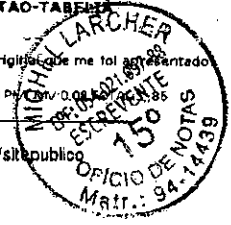
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FL/NPERU:0.21 FL/INDEPERU:0.21 FETJ:0.86 FL/NARPEN:0.16 EMOL:4.10 P... 0.00

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04706-IMC Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitpublico>



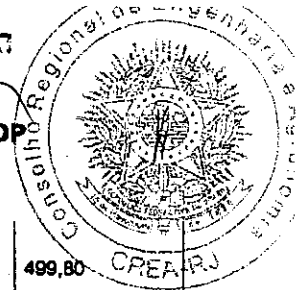
A handwritten signature in black ink, appearing to be "Michel Larcher", written over the typed name in the stamp area.



SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha N.º 3414



8265.011/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM.DE 100MM,LINHAR,INCL.CONEXOES E EMENDAS,EXCL.ABERT.E FECHAM.DE RASGO.FORN.E ASSENT.	M	499,80
8265.011/07	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA CONTENDO UMA CAIXA, UM REGISTRO E TUBO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, PARA COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.417,00
8265.011/07	HIDRÔMETRO MULTIJATO 2" (30MP/H COM FLANGES VAZÃO NOMINAL 15MP/H). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	2,00
8265.011/07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE C/ASF. ELASTOMERICO (SBS OU APP), APLICADO A FRIO	M2	25,93
8265.011/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITODE AGUA, FORN. E APLICACAO	M2	119,40
8265.011/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/ESMALTE SINT., APOS LIXAM.	M2	1.456,28
8265.011/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FºGALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	3.497,65
8265.011/07	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	34,08
8265.011/07	RESERVATORIO METALICO PARA ABASTECIMENTO DE AGUA TIPO TAÇA, COM 18,20 MTS DE ALTURA, CAPACIDADE COM ÁGUA NA COLUNA PARA 68.000 LITROS, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE PINTURA, ESCADAS, GUARDA CORPO, TRANSPORTE DESCARGA, MONTAGEM EXCLUSIVE CONFEÇÃO DA BASE, FORNECIMENTO ENERGIA ETC. FORNECIMENTO E INTALAÇÃO PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.011/07	RESERVATÓRIO METÁLICO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA TIPO TAÇA, COM ALTURA TOTAL 14M COM ÁGUA NA COLUNA PARA 80.000L. INCLUSIVE PINTURA, FABR. / FORN. MONTAG., EXCLUSIVE TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UND.	2,00
8265.011/07	FORNECIMENTO DE AREIA PARA REATERRO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	1.715,67
8265.011/07	PO-DE-PEDRA, INCL. TRANSP.	M3	72,72
8265.011/07	PEDRA DE MÃO, FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	9,03
8265.011/07	SAIBRO	M3	1.388,90
8265.011/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	334.165,52
8265.013/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	92,07
8265.013/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECÃO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	32,49
8265.013/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	74,29
8265.013/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	68,06
8265.013/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8.T	T X KM	6.115,38
8265.013/07	CARGA MANUAL E DESC. MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T, EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T	148,58
8265.013/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	1,75
8265.013/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	148,58
8265.013/07	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	29,25
8265.013/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	148,58
8265.013/07	CONSTRUÇÃO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES. DIÂMETRO DE 100MM, COM FIO GUIA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	40,00
8265.013/07	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE HIDRO-MECANICA DA ELEVATORIA DOSETOR B,P/AS OBRAS DO PAC.	CJ	1,00
8265.013/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE30MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	17,20

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ  
Rua do Ouvidor, 88, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2020.

FUNPERJ-0,21 FUNDEPERJ-0,21 FETJ-0,85 FUNARPEN-0,16 EMOX-4,12 ENCOMV-0,02 T002-0,86

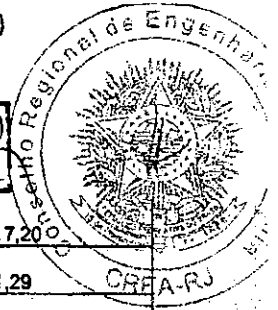
MAT-94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04711-SFV Consulte em <http://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 346



8265.013/07	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. VERT., C/CONDICOES ESPECIAIS, PRODUCAO APROX. DE 1,50M3/H	M3	17,20
8265.013/07	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/CONDICOES ESPECIAIS, PRODUCAO APROX. DE 1,50M3/H	M3	1,29
8265.013/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	0,29
8265.013/07	FORMA DE MAD. EM TABUAS DE PINHO DE 3° P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO, SERVINDO A MAD. 2 VEZES	M2	147,46
8265.013/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA	M2	129,61
8265.013/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	18,80
8265.013/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 5,00 A 8,00M, C/30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	1,05
8265.013/07	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	360,00
8265.013/07	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	807,00
8265.013/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	360,00
8265.013/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	807,00
8265.013/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	2,12
8265.013/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	2,12
8265.013/07	APERTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:4 EM ALVENARIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	22,00
8265.013/07	ALVENARIA DE BL. DE CONCR. (10 X 20 X 40)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	58,77
8265.013/07	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM	M2	3,97
8265.013/07	REBOCO EXT. OU INT., C/ARG. DE CIM., CAL E AREIA 1:3:5, ESP. 3MM, APLIC. SOBRE EMBOCO EXIST., EXCL. EMBOCO	M2	136,40
8265.013/07	PISO CIMENTADO, ESP. DE 3CM EM 2 CAMADAS, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 E IMPERMEABIL., ALIS. A COLHER SOBRE BASE EXIST.	M2	29,25
8265.013/07	PORTA DE FERRO ATE 1,00M DE LARG. EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", UTILIZ. DOBRADICAS TIPO GONZO, FORN. E COLOC.	M2	6,51
8265.013/07	MONOVIA EM PERFIL 38,50KG/M, P/AS OBRAS DO PAC. FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M	5,80
8265.013/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	1,00
8265.013/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 95MM2, 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	25,80
8265.013/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	4,00
8265.013/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,00
8265.013/07	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 300MM, ABA 100MM, INCL. CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR, FORN. E COLOC.	M	8,60
8265.013/07	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA APARELHADA	M2	37,26
8265.013/07	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO REFORCADO C/FIO SINTETICO C/ESP 8MM, EXCL. MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	37,26
8265.013/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITO DE AGUA, FORN. E APLICACAO	M2	60,14
8265.013/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA C/ 40% DESOLIDOS P/VOLUME, APLIC. SOBRE ZARCAO DE SECAGEM RAPIDA	M2	13,02
8265.013/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	137,40
8265.013/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM T.U., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	136,40
8265.013/07	PINTURA IMUNIZ. FUNGICIDA A BASE DE OLEO DE CREOSOTO P/APLIC. EM MAD. BRUTA OU APARELHADA, EM 2 DEMAOS	M2	37,26
8265.013/07	LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EQUIPADA C/REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2 X 40W	UN	4,00
8265.013/07	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO	M3	108,21
8265.013/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	13.543,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Forma N° 3417 41

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABEJA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

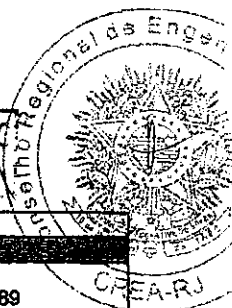
FUNPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,66 FUNARPEN:0,16 EMOL:0,20 PIVAN:0,80 TOTAL:R\$.86

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04710-TMG Consulte em <https://www3.tjn.jus.br/sitepublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOB**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

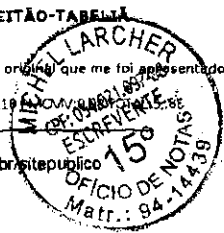
 COMISSÃO LICITATÓRIA  
 Folha N.º 348


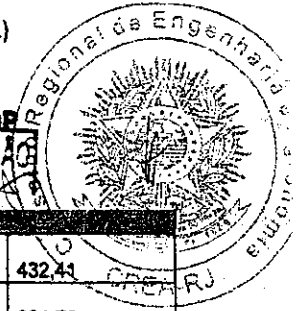
8265.014/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	68,89
8265.014/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	106,09
8265.014/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	103,33
8265.014/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	23,39
8265.014/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	6.886,29
8265.014/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	159,86
8265.014/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	63,21
8265.014/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	159,86
8265.014/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	149,04
8265.014/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJEÇÃO VERT. MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	708,48
8265.014/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	354,24
8265.014/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	159,86
8265.014/07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES P/RESERVATÓRIO DE 300M3, P/SETORES A, C, D (INCL. REDES DE CHEGADA, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, ESGOTAMENTO E VENTILAÇÃO, OBRAS COMUNIDADES	UN	1,00
8265.014/07	CONCRETO P/CAMADA PREPARATORIA, C/ 180KG DE CIM. P/M3 DE CONCR., COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	5,33
8265.014/07	PREPARO MANUAL DE CONCR., INCL. TRANSP. HORIZ., C/CARRINHO DE MAO ATE 20,00M	M3	5,33
8265.014/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/CONDICÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROX. DE 1,00M3/H	M3	5,33
8265.014/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	479,29
8265.014/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA	M2	82,80
8265.014/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	354,24
8265.014/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIÊNCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	10.113,00
8265.014/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALIÊNCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	3.284,00
8265.014/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	10.113,00
8265.014/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	3.284,00
8265.014/07	ESTUCAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM 2MM DE ESPESURA PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	239,84
8265.014/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	123,98
8265.014/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	321,10
8265.014/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	321,10
8265.014/07	PORTINHOLA P/ALÇAPAO, CISTERNA OU CX. D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE Fº GALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M. FORN. E COLOC.	M2	1,28
8265.014/07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO, NÃO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO DE PEGA NORMAL	M2	846,30
8265.014/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARÇAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	7,68
8265.014/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	14.901,62

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 27 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 3419 - A

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600  
AUTÊNTICAÇÃO  
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014  
FUNPER: 0.21 FUNDEPER: 0.21 FETJ: 0.21 FUNPEN: 0.16 EMOL: 4.18  
MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04709-TTQ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha N.º 3420


8265.017/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	432,41
8265.017/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECÃO HORIZ. DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	391,76
8265.017/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	627,00
8265.017/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	58,95
8265.017/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	47.747,81
8265.017/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	1.136,10
8265.017/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. ÚTIL DE 7,5T	T	210,82
8265.017/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. ÚTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	1.136,10
8265.017/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	315,36
8265.017/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECÃO VERT. MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	2.814,42
8265.017/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	1.407,21
8265.017/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	1.136,10
8265.017/07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES P/RESERVATÓRIO DE 1600M3 P/ SETORES B(INCLUS. REDE DE CHEGADA, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, ESGOTAMENTO E VENTILAÇÃO. OBRA COMUNIDADES.	UN	1,00
8265.017/07	CONCRETO P/CAMADA PREPARATORIA, C/ 180KG DE CIM. P/M3 DE CONCR., COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	39,17
8265.017/07	PREPARO MANUAL DE CONCR., INCL. TRANSP. HORIZ., C/CARRINHO DE MÃO ATE 20,00M	M3	39,17
8265.017/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PEÇAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/CONDICÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROX. DE 1,00M3/H	M3	39,17
8265.017/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	1.515,67
8265.017/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	342,52
8265.017/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	1.173,15
8265.017/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIÊNCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	97,00
8265.017/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIÊNCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	34.250,00
8265.017/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALIÊNCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	15.273,00
8265.017/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	97,00
8265.017/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	34.250,00
8265.017/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	15.273,00
8265.017/07	ESTUCAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM 2MM DE ESPESURA PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	891,69
8265.017/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	404,88
8265.017/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	1.793,11
8265.017/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 80% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	1.793,11
8265.017/07	PORTINHOLA P/ALCAPAO, CISTERNA OU CX. D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE Fº GALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,80M. FORNE. COLOC.	M2	2,56
8265.017/07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO, NÃO SUJEITO A LENCOL FREÁTICO, USANDO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO DE PEGA NORMAL	M2	4.082,75
8265.017/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMÍNIO, USANDO ZARÇAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	15,36
8265.017/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	61.042,74



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Processo Nº 3421

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

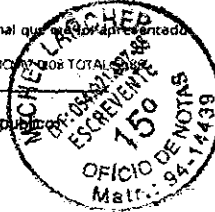
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado

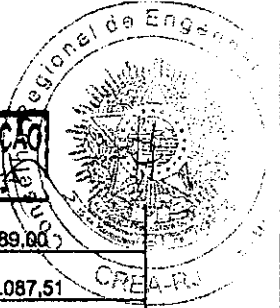
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

PLANPER: 0.21 FUNDEPER: 0.21 FET: 0.06 FOMARPEN: 0.16 EMOL 4.10 PIMCIV: 0.08 TOTAL: 0.88

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04722-ZPJ Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitep>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**Folha Nº 3422**


8265.018/07	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 10" P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M	189,00
8265.018/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	6.087,51
8265.018/07	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZACAO. INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	M2	63.968,01
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	1.186,31
8265.018/07	MARROAMENTO EM MAT. DE 3ª CAT., ROCHA VIVA P/REDUÇAO A PEDRA DE MAO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	691,75
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MAT. DE 2ª CAT., MOLEDO OU ROCHA DECOMP., ATE 1,50M DE PROF.	M3	151,93
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MAT. DE 2ª CAT., MOLEDO OU ROCHA DECOMP., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF.	M3	2,53
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., ATE 1,50M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	9.131,23
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., ENTRE 1,50E 3,00M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	47,41
8265.018/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., ENTRE 3,00E 4,50M DE PROF., EM BECOS ATE 2,00M DE LARG., EM FAVELAS	M3	346,97
8265.018/07	ESCAVACAO EM MAT. DE 3ª CAT., ROCHA VIVA, C/EQUIP. A AR COMPR. SERRACAO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ATE 1,50M DE PROF. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	427,55
8265.018/07	ESCAVACAO EM MAT. DE 3ª CAT., ROCHA VIVA, C/EQUIP. A AR COMPR., SERRACAO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	121,41
8265.018/07	ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA VIVA, C/ EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO, SERRACAO COM BROCAS E ENCUNHAMENTO, ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, P/ AS OBRAS DO PA- ALEMÃO.	M³	71,74
8265.018/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	3.631,44
8265.018/07	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	M3	21.329,70
8265.018/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	9.998,69
8265.018/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA NAO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	94,55
8265.018/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	8.191,80
8265.018/07	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DEPRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	2.717,58
8265.018/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTORDE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	2.000,21
8265.018/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTORDE PRODUT., ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	140,81
8265.018/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 5KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	T X KM	114.755,83
8265.018/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHAO DE 8 T	T X KM	3.118.184,82
8265.018/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	6.139,48
8265.018/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHAO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	8.328,49
8265.018/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	188.964,73
8265.018/07	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCUL. EM SERV. DE CARGA MEC.	T	6.139,48
8265.018/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ACIMA, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	1.395.492,89
8265.018/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ABAIXO, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	1.664.887,06
8265.018/07	FURACAO DE CONCR. C/MAQ. MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAM. DE 1/2"	M	93,00
8265.018/07	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSID. DEMOL. DE CAMADA DE ASF. E CONCR., EXCL. CERCA DE PROT. PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.832,00
8265.018/07	ESGOTAMENTO VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO, DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO, CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.	CVXH	1.650,00
8265.018/07	ENSECADEIRA SIMPLES DE ESTACAS-PRANCHAS DE MAD., EM CX. ATE 4,50M	M2	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3423

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

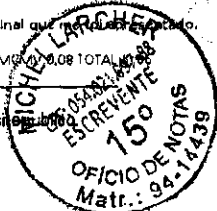
**AUTENTICAÇÃO**

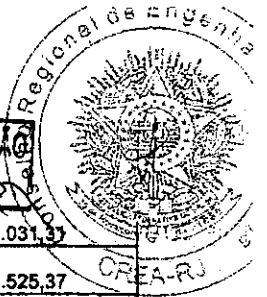
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FIJUNPERJ:0.21 FJUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FJUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 PMIS:0.08 TOTAL:10.68

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04725-YPM Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sistema>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**
**CONTRATO DE EMPREITADA**  
**Folha nº 3424**


	DE PROF. USADAS 4 VEZES		25.031,33
8265.018/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	70.525,37
8265.018/07	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCR. ARMADO, P/ESGOTO SANIT. E AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 500MM	M	557,24
8265.018/07	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCR. ARMADO, P/ESGOTO SANIT. E AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 600MM	M	716,32
8265.018/07	TUBO DE F.F. DUCTIL CLASSE K7 COM JUNTA ELASTICA DIAM. 300MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	698,61
8265.018/07	TAMPAO COMPLETO DE FFP, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	172,00
8265.018/07	TAMPAO COMPLETO DE FFP, ARTICULADO, PESADO, DIAM. DE 0,60M, TIPO AVENIDA	UN	315,00
8265.018/07	TAMPAO MISTO (FP E CONCR.), LEVE, DIAM. DE 0,60M, C/ 36KG, CONFORME PROJ. DA CEDAE PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.377,00
8265.018/07	TAMPAO MISTO (FP E CONCR.), PESADO, DIAM. DE 0,60M, C/ 106KG, CONFORME PROJ. DA CEDAE	UN	11,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,05M	UN	46,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,20M	UN	56,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,40M	UN	56,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,50M	UN	19,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,60M	UN	16,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,70M	UN	36,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,00M	UN	19,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,30M	UN	9,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,60M	UN	2,00
8265.018/07	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS, C/DIAM. 600MM, SEM DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL. MÃO-DE-OBRA E MAT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	14,87
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 0,60M PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	809,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 0,80M PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	429,00
8265.018/07	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,00M PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	290,00
8265.018/07	CORPO DO POCO DE VISITA DE ANEIS PRE MOLDADOS, C/ DIAMETRO 1100MM, SEM DEGRAUS, MEDIDA PELA ALTURA UTIL, INCL. MÃO DE OBRA E MATERIAL, P/ AS OBRAS DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	18,24
8265.018/07	PLACA DE CONCRETO INTERMEDIÁRIA PARA POÇO DE VISITA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	33,00
8265.018/07	EMBASAMENTO PARA BERÇO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO, FEITO COM BRITA N° 3, P/ AS OBRAS DO PACNO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	205,88
8265.018/07	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	2.605,83
8265.018/07	TUBO DE CONCR. ARMADO, CLASSE A-2, JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO SANIT., DIAM. DE 500MM. FORN.	M	745,99
8265.018/07	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCR., INCL MAT.	KG	18,23
8265.018/07	JUNTA DE RETRACAO SERRADA C/DISCO DE DIAMANTE P/PAV. DE PLACAS DE CONCR. C/ 5CM DE PROF.	M	22.852,88
8265.018/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	39,59
8265.018/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA, COMPREEND. APENAS O FORN. DOS MAT., INCL. 5% DE PERDAS	M3	59,61
8265.018/07	ENCHIMENTO DE BLOCO COM CONCRETO 15MPA PRODUÇÃO DE 0,50M³/H. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M3	1,35

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 12 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Forma Nº 3425

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

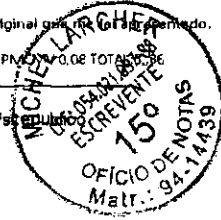
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia e fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARPERJ:0.16 EMOL:4.10 PMO:0.70.02 TOTAL:R\$

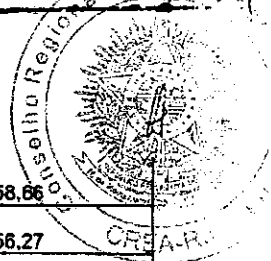
MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04724-YAN Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sgs/consulta>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**



8265.018/07	PREPARO DE CONCR., EM CONDIÇÕES ESPECIAIS, EM A BETONEIRA DE 320 L, PRODUÇÃO APROX. DE 1,50M <sup>3</sup> /H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	58,66
8265.018/07	PREPARO DE CONCR., EM CONDIÇÕES ESPECIAIS, EM 1 BETONEIRA DE 320 L, PRODUÇÃO APROX. DE 1,00M <sup>3</sup> /H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	56,27
8265.018/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., C/CONDIÇÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROX. DE 1,50M <sup>3</sup> /H	M3	58,66
8265.018/07	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL COM CONDIÇÕES ESPECIAIS, PRODUÇÃO APROXIMADA DE 1,00M <sup>3</sup> /H PARA AS OBRAS DO PAC ALEMÃO	M <sup>3</sup>	56,27
8265.018/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTÊNCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	14,03
8265.018/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	M2	1.413,90
8265.018/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. ATE 1,50M, C/30% DE APROVEIT., INCL. RETIRADA.	M2	1.413,90
8265.018/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENTIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	1.892,98
8265.018/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENTIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	12.916,39
8265.018/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	1.892,98
8265.018/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	12.916,39
8265.018/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTÊNCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	91,28
8265.018/07	TUBO DE PVC VINIFORT P/ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, P/AS OBRAS DO PAC.	M	1.147,15
8265.018/07	TUBO DE PVC VINIFORT P/ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, P/AS OBRAS DO PAC.	M	638,81
8265.018/07	TUBO DE PVC VINIFORT P/ESGOTO SANITARIO, DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, P/AS OBRAS DO PAC.	M	21.974,62
8265.018/07	TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITARIO DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1.989,82
8265.018/07	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANIT., INCL. CX. DE INSPECAO C/TAMPAO MISTO LEVE EM LOGRADOURO S/PAVIMENT. C/COLETOR ÚNICO EXCL. TRANSP. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.286,00
8265.018/07	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO INCL. CI 400MM, C/TAMPAO MISTO LEVE EM LOGRAD. PUBL. S/ PAV. C/COLETOR ÚNICO EXCL. TRANSP. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	223,00
8265.018/07	PO-DE-PEDRA, INCL. TRANSP.	M3	7.147,72
8265.018/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	1.601.090,47
8265.019/07	PERFURACAO ROTAT. VERT., EM SOLO, C/COROA DE WIDIA C/DIAM. BX	M	612,00
8265.019/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	533,11
8265.019/07	MARCAÇÃO DE OBRA S/INSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJECÃO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	243,58
8265.019/07	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZACAO, INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	M2	78,45
8265.019/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	885,60
8265.019/07	ESCAVACAO DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	885,60
8265.019/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	704,54
8265.019/07	ESCAVACAO MEC. DE VALA ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROF., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	1.208,36
8265.019/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	223.420,00
8265.019/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL. DE 7,5T	T	191,47
8265.019/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARRAGADEIRA CAPAC. DE 1,50M <sup>3</sup> E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	9.870,00
8265.019/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	172,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3427

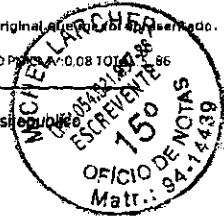
15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

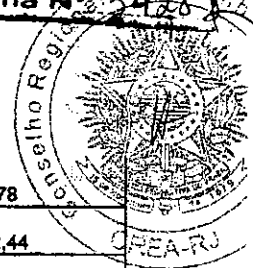
**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.85 FUNARP:0.16 EMOL:4.10 PPR:0.08 TOTAL:R\$ 96

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04723-YIY Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sistema-publico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


8265.019/07	ACABAMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	48,78
8265.019/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, C/APROVEIT.DA MAD.20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	182,44
8265.019/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	541,51
8265.019/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT.RECOBERTA	M2	541,51
8265.019/07	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	182,44
8265.019/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	5.597,00
8265.019/07	INJECAO DE CALDA DE CIM., ADMIT. UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5 SACO/H	SACO	612,00
8265.019/07	ESTACA RAIZ DIAM. DE 6", CARGA DE 20T, INJECAO DE ARGAM., INCL. FORN. DE MAT.(CIM., AREIA E AÇO), PERFURAÇÃO ROTATIVA SOLO, EXCLUSIVE MOB. TRANSP. ENCOSTAS, CARGA E DESCARGA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	424,00
8265.019/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	11,49
8265.019/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	952,51
8265.019/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ATÉ 5,00M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3ª, EMPREGADA 2 VEZES	M2	115,50
8265.019/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT.ATE 1,50M,C/30% DE APROVEIT.,INCL.RETRADA.	M2	327,95
8265.019/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	522,40
8265.019/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADAA ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	31,43
8265.019/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	12.353,49
8265.019/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	4.351,50.
8265.019/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	31,43
8265.019/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	12.353,49
8265.019/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	8.703,00
8265.019/07	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	916,99
8265.019/07	TELA FORMADA P/BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10 X 10CM	KG	916,99
8265.019/07	CONCRETO PROJETADO ADITIVADO C/LATEX, APLIC. EM SUPERF. VERT. OU HORIZ. SUPERIOR, MEDICAO FEITA PELO CONCR. APLIC.	M3	17,19
8265.019/07	ESTUCAMENTO EM SUPERFICIE DE CONCRETO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM 2MM DE ESPESSURA PARA A OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	752,26
8265.019/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	143,44
8265.019/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	582,63
8265.019/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	582,63
8265.019/07	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE (14X19X39) CM, EM SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,0M, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	120,46
8265.019/07	PAREDE DE BL. VAZADOS (COBOGO) EM CIM. E AREIA, COM PESO DE 9,8KG DE (39X39X7)CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	11,34
8265.019/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	120,46
8265.019/07	CAMADA DE ADERÊNCIA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2	M²	48,78
8265.019/07	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:2:2, ESP. 3,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	120,46
8265.019/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO	M2	120,46
8265.019/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA, C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 3CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	13,77
8265.019/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG.DE	M2	



15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

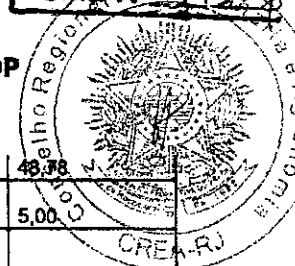
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FLANPERJ.G.21 FUNDEPERJ.O.21 FETJ.O.86 FUNARJEM.O.16 FMOL.4.20 PAV.20.V.C.08

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04728-JAR Consulte em <http://www3.fjf.jus.br/sitepublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


	CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 6CM		48,98
8265.019/07	PORTA DE FERRO ATÉ 1,00M DE LARG. EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", UTILIZ. DOBRADICAS TIPO GONZO.FORN.E COLOC.	M2	5,00
8265.019/07	GUARDA CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE ATÉ 1M DE ALTURA COM TRAVESSAS HORIZONTAIS ESPAÇADAS EM 19CM. (M) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	8,90
8265.019/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,00
8265.019/07	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUDA SERRADA	M2	69,65
8265.019/07	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO REFORÇADO C/FIO SINTETICO C/ESP 8MM.EXCL.MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	69,65
8265.019/07	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, SUJEITO A LENCOL FREÁTICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. E LIQUIDO SELADOR MINERAL	M2	322,77
8265.019/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITODE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	177,10
8265.019/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE Fº GALV. OU ALUMINIO, USANDO ZARCAO P/GALV. DO TIPO PRIMER EPOXI ISOCIANATO	M2	47,04
8265.019/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	120,46
8265.019/07	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	120,46
8265.019/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TJJ., CONCR. LISO,CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	120,46
8265.019/07	PINTURA IMUNIZ. FUNGICIDA A BASE DE OLEO DE CREOSOTO P/APLIC. EM MAD. BRUTA OU APARELHADA, EM 2 DEMAOS	M2	208,95
8265.019/07	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	48,78
8265.019/07	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR (ARANDELA), PARA 01 LÂMPADA VM BILATERAL 150W (INCLUSIVE), CORPO ALUM. PRETO, REFL. ALUM., DIF. VIDRO PLANO, COM REATOR, ALOJ. PARA EQ. AUX., PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
8265.019/07	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA -14MCA,18CV,INCLUINDO CONJUNTO DEMANOBRA E CONTROLE P02 MOTORES DE 18CV,CESTO E GRADE DETENTORA DE DETRITOS CACAMBA,EST.DE SUST.DE TALHA P.COMUNIDADES	UN	2,00
8265.019/07	FORNECIMENTO DE AREIA PARA REATERRO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	2.262,37
8265.019/07	PEDRA DE MÃO, FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	134,36
8265.019/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	107.683,21
8265.022/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUALATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	11.659,78
8265.022/07	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	8.767,43
8265.022/07	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	6.134,40
8265.022/07	TRANSPORTE DE POSTE COM SEÇÃO CIRCULAR, COM CARGA DE 200 E 600 Kgf. EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, EQUIPADO COM GUINDAUTO DE 3,5T, CUSTO POR POSTE PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	25,00
8265.022/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 15KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	191.747,88
8265.022/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T. EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	5.154,80
8265.022/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T	T	1.929,31
8265.022/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T. CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	162,79
8265.022/07	PAINEL FRONT-LIGHT DUPLA FACE MÉD. 6,0X3,0M C/ VAO LIVRE DE 9,5M ILUMINADO POR 2 PROJETORES 400W EM CADA FACE, INCL. ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DA BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA PAC - ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	PAINEL FRONT-LIGHT DUPLA FACE MÉD. 6,0X3,0M C/ VAO LIVRE DE 5,0M ILUMINADO POR 2 PROJETORES 400W EM CADA FACE, INCL. ESCAVAÇÃO E	UN	1,00

NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada em [dereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3431

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÁ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

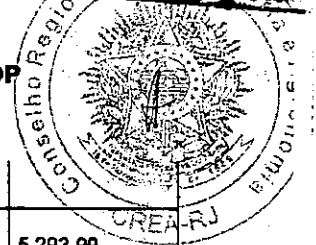
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original, que foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2016

PLANPERJ:0,21 FUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,86 FUNARREN:0,16 EMOL:4,10 PMJ:0,08 TOTA:99,58

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04727-JHC Consulte em <https://www3.trf.jus.br/sitapublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


	CONCRETAGEM DA BASE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA PAC - ALEMÃO		
8265.022/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	5.293,99
8265.022/07	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE F.F. TIPO QUADRADO DE 0,50X0,50M E 1,0X1,0M, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4. FORN. E ASSENTAMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	229,00
8265.022/07	TAMPÃO COMPLETO DE F*F*, P/CX. R 1, PADRÃO TELEBRAS	UN	265,00
8265.022/07	TAMPÃO COMPLETO DE F*F*, P/CX. R 3, PADRÃO TELEBRAS	UN	14,00
8265.022/07	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, DIÂMETRO 60CM, PADRÃO RIO LUZ COM TRANCA ANTI-FURTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	H	166,00
8265.022/07	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, DIÂMETRO 30CM, PADRÃO RIO LUZ COM TRANCA ANTI-FURTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	578,00
8265.022/07	TAMPÃO COMPLETO DE F*F*, PARA CAIXA R2, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	139,00
8265.022/07	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL B125 QUADRADO MEDINDO 0,60X0,60M, SISTEMA ESTAVEL 3 PONTOS, TELAR REFORÇADO COM BASE AUMENTADA, ABERTURA ARTICULADA, VEDAÇÃO ANTI-CHEIRO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	69,00
8265.022/07	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL B125 QUADRADO MEDINDO 0,80X0,80M, SISTEMA ESTAVEL 3 PONTOS, TELAR REFORÇADO COM BASE AUMENTADA, ABERTURA ARTICULADA, VEDAÇÃO ANTI-CHEIRO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	172,00
8265.022/07	CONSTRUÇÃO DE LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL, SINGELO, P/PROT. DE CONDUTORES, DIAM. DE 75MM, C/FIO GUIA	M	234,00
8265.022/07	CONSTRUÇÃO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO P/ PROT. DE CONDUTORES DIAM. 125MM C/ FIO GUIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	6.009,67
8265.022/07	CONSTRUÇÃO DE LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO P/ PROT. DE CONDUTORES DIAM. 50MM C/ FIO GUIA PARA OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	10.982,76
8265.022/07	CONSTRUÇÃO LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES, DIÂMETRO DE 100MM, COM FIO GUIA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	1.999,86
8265.022/07	CONTRUÇÃO DE LINHA SIMPLES DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL NA COR PRETO SINGELO P/ PROTEÇÃO DE CONDUTORES DIAM. 1.1/2" C/ FIO GUIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	3.210,74
8265.022/07	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	M3	1.024,68
8265.022/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE10MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	0,54
8265.022/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	1,08
8265.022/07	ENCHIMENTO DE BLOCO COM CONCRETO 15MPA PRODUÇÃO DE 0,50M3/H. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M3	0,37
8265.022/07	PREPARO DE CONCR., EM 1 BÉTONEIRA DE 320 L, PRODUÇÃO APROX.DE 2,00M3/H, EXCL. FORN. DOS MAT.	M3	1,62
8265.022/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E VERT., PRODUÇÃO APROX. DE 2,00M3/H	M3	1,62
8265.022/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	987,70
8265.022/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS, SERVINDO A MAD. 1,4 VEZ, EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	M2	2.368,06
8265.022/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT. P/ALT.ATE 1,50M,C/30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	2.368,06
8265.022/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADAA ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	9.876,62
8265.022/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	38,43
8265.022/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	9.876,62
8265.022/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	38,43

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 2133-2600

AUTENTICAÇÃO

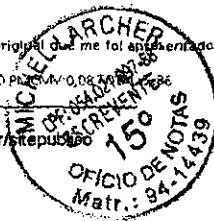
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

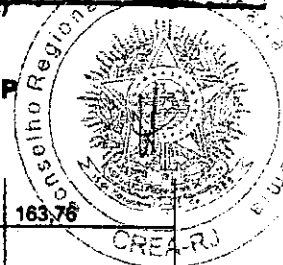
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FLUNDEPERJ:0,21 FLUNDEPERJ:0,21 FETJ:0,66 FLUNDEPERJ:0,16 EMOL 4,10 PLACUM 0,08

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGND4726-KPN Consulte em <https://www3.rj.jus.br/sitepub/150>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


8265.022/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE25MPA	M3	163,76
8265.022/07	ALVENARIA P/CX. ENTERRADAS, ATE 1,60M DE PROF., C/BL. DE CONCR., 10 X 20 X 40CM, EM PAREDES DE UMA VEZ. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	7,50
8265.022/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	6,00
8265.022/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA UNICA, C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 3CM, SOBRE SUPERF. CHAPISCO., EXCL. CHAPISCO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	6,00
8265.022/07	PAINEL PMD1, PADRÃO LIGHT PARA 20 MEDIDORES MONOFÁSICOS COM PROTEÇÃO 3X100A, EXCLUSIVE DISJUNTORES GERAL E PARCIAIS PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.022/07	PAINEL PMD1, PADRÃO LIGHT PARA 16 MEDIDORES MONOFÁSICOS COM PROTEÇÃO 3X70A, EXCLUSIVE DISJUNTORES GERAL E PARCIAIS PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	50,00
8265.022/07	PAINEL PMD1, PADRÃO LIGHT PARA 12 MEDIDORES MONOFÁSICOS COM PROTEÇÃO 3X60A, EXCLUSIVE DISJUNTORES GERAL E PARCIAL, PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	4,00
8265.022/07	RELE ELETRÔNICO TEMPORIZADO PARA 6 HRS DE FUNCIONAMENTO, INCLUSIVE BASE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO.	UN.	13,00
8265.022/07	CAIXA DE PASSAGEM Nº 8 PARA TELEFONE MEDINDO 200 X 200 X 21,8 CM PARA AS OBRAS DO PAC ALEMÃO	UN	3,00
8265.022/07	CAIXA POLIMÉRICA PARA ATERRAMENTO PADRÃO LIGHT, EM PVC, COM INSCRIÇÃO ELETRICIDADE EM ALTO RELEVO NA TAMPA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	324,00
8265.022/07	COMANDO EM GRUPO CRJ-07 E RELE FOTOELETRÔNICO COM TERMINAL MECANICO PARA CABO SEÇÃO 25MM², FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRAS DO PAC COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	17,00
8265.022/07	CABO DE ALUMÍNIO NU 2AWG. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	544,46
8265.022/07	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R2, MEDINDO 1,07 X 0,52 X 0,50 M, EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,10 X 0,20 X 0,40M, PARA A OBRA DO PAC ALEMÃO	UN	139,00
8265.022/07	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R1, MED. 0,60 X 0,35 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	40,00
8265.022/07	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R3, MED. 1,30 X 1,20 X 1,30M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	14,00
8265.022/07	CINTA REDONDA DE 280MM, COMPLETA COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO.	UN.	108,00
8265.022/07	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR.FORN.E COLOC.	UN	853,00
8265.022/07	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTI-CHAMA, BITOLA 2,5MM², 450 / 750V PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	3.913,30
8265.022/07	CABO DE ALUMÍNIO 1KV-XLPE, SEÇÃO 25MM², FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M	12.536,39
8265.022/07	CABO TCB (PP) 3X SEÇÃO DE 2,5MM² PARA AS OBRAS DO PAC- NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	2.527,95
8265.022/07	CABO DE ALUMÍNIO CLASSE 2 1KV XLPE OU EPR COM COBERTURA EM PVC NA COR PRETA 16MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	15.780,08
8265.022/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM², 600 / 1000V.FORN.E COLOC.	M	5.875,18
8265.022/07	CABO DE COBRE NU, BITOLA 16MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	7.644,55
8265.022/07	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE CLASSE 2, SEÇÃO CIRCULAR DE 10MM², FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	2.343,23
8265.022/07	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SEÇÃO CIRCULAR DE 70MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	242,80
8265.022/07	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DAS NOVAS UNIDADES DE RELOCAÇÃO E DO CENTRO DE GERAÇÃO DE RENDA NA AV. ITAÓCA Nº 1174, BONSUCESSO / RJ	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDES ELETRICAS NA AREA DE INTERVENÇÃO DO MORRO DA BAIANA NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDES ELETRICAS NA AREA DE INTERVENÇÃO NAS COMUNIDADES MORRO DO ADEUS - COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDES AÉREAS DA OI, INTERVENÇÃO NA COMUNIDADE DO MORRO DA BAIANA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDES ELETRICAS NAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO A COMUNIDADES MORRO DO ALEMÃO	UN	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3435

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERI:0.21 FUNDEPER:0.21 FETJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL:4.10 SAMV:0.88

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04731-ULX Consulte em <https://www3.frrj.jus.br/sitepublico>



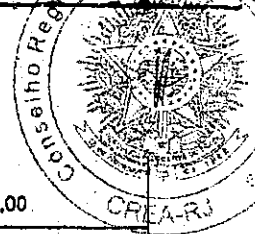


**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

AT1 - 01.207.236 (37/1)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Horta Nº 3436



8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS E CONSTRUÇÃO DE DUTO (CONCESSIONÁRIA OI) NAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO NAS COMUNIDADES - RUA DO MEIO, BECO DA PAZ E ADJACÊNCIAS, NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	TAXA RELATIVAS AS LIGAÇÕES ELÉTRICAS (LIGTH) UPACIAS EST. DO ITARARÉ 951, DOCUMENTO 0882581 - OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	TAXA RELATIVA A LIGAÇÃO ELÉTRICA (LIGHT), DAS NOVAS URL'S AVENIDA ITAOCA Nº 1833, DOCUMENTO Nº 0884626 - OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDE ELÉTRICA NA COMUNIDADE DO MORRO DE ITARARÉ, TAXA (LIGHT) Nº OCP-1141/09 - COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	REMANEJAMENTO DE REDE TELEFÔNICA NA COMUNIDADE DO MORRO DE ITARARÉ-(OI) - TAXA Nº OCP-1141/09-PAC - COMPLEXO ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE MEDIA TENSAO EM AREA DE INTERVENÇÃO NA AVENIDA DE DEMOCRÁTICOS (PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO DO ORÇAMENTO) - REF. CT. 470/2009. PAC-C. ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	SUBSTITUIÇÃO DE REDE MT (MEDIA TENSÃO) ABERTA PARA REDE MT ( MEDIA TENSÃO) ISOLADA E REMANEJAMENTO DE POSTES NA RUA URANOS PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	LIGAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA NOVA PARA ESTAÇÃO DO TELEFÉRICO, MORRO DO ADEUS, COM POTÊNCIA 180KVA, DEMANDA 138KW, SITUADO R. PEDRO AVELINO S/N - BONSUCESSO, FAVORECIDO LIGHT PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	1,00
8265.022/07	TAXA RELATIVA A LIGAÇÃO ELÉTRICA (LIGHT), DAS UNIDADES DE RELOCAÇÃO NA ESTRADA DO ITARARÉ Nº 690 - BLOCO 01 A 22, DOCUMENTO DCP 285/10 PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.022/07	POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR COM 11M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 600 KG. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	35,00
8265.022/07	POSTE DE CONCR. SECAO CIRCULAR C/ 9,00M DE COMPR. E CARGA DE 200KG.FORN.E COLOC.	UN	40,00
8265.022/07	CONECTOR TIPO CUNHA EM LIGA DE COBRE ESTANHO PARA FIX. CONDUIT. ALUMINIO OU COBRE TIPO IV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	384,00
8265.022/07	CONECTOR PERFORANTE SUBTERRANEA TENSAO 0,6/1KV, IP-68 BEGE, RPINCIPAL 6 A 70MM², DERIVAÇÃO:1,5 A 6MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	1.113,00
8265.022/07	CONECTOR MECÂNICO PARAFUSO FENDIDO ( SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM BRONZE PARA CABO DE 16 A 35MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN.	282,00
8265.022/07	CONECTOR MECÂNICO PARAFUSO FENDIDO ( SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM BRONZE PARA CABO DE 35 A 120MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN.	81,00
8265.022/07	CONECTOR FABRICADO BRONZE P/ATERRAMENTO, FIX.UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERF.PLANA,CABOS C/BITOLAS 2,5 A 6MM².FORN.E COLOC.	UN	62,00
8265.022/07	CONECTOR FABRICADO BRONZE P/ATERRAMENTO, FIX.UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERF.PLANA,CABOS C/BITOLAS 6 A 35MM².FORN.E COLOC.	UN	289,00
8265.022/07	CAIXA DE PASSAGEM Nº5 P/TELEFONE, MED. 80 X 80 X 13,5CM.FORN.E COLOC.	UN	21,00
8265.022/07	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W / 220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO.	UN	230,00
8265.022/07	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W / 220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO.	UN	45,00
8265.022/07	LAMPADA TUBULAR VAPOR DE SODIO 100W/220V E40. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	504,00
8265.022/07	RELE FOTOELETRICO, P/COMANDO DE ILUMINACAO EXT., NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1000W	UN	132,00
8265.022/07	LUMINÁRIA LRJ-37 ( 1XVS / MVM 100W )TUBULAR, IP-65, COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	45,00
8265.022/07	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 220X100W DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	625,00
8265.022/07	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 220X150W DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	232,00
8265.022/07	REATOR P/LAMPADA DE VAPOR DE SODIO, DE 220V X 250W	UN	2,00
8265.022/07	REATOR INTEGRADO PARA LAMPADA VS/MVM 70W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	19,00
8265.022/07	BRAÇO DE PROJEÇÃO COM DIAMETRO DE 48MM E 2,5M DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO.	UN.	28,00
8265.022/07	BASE SIMPLES PINTADA DE BRANCO PARA POSTE TIPO HADOCK LOBO COM PROJEÇÃO DE 1,10M PADRÃO RIO LUZ. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO	UN	128,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3437

15. OFICIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FLUMPERJ:0.21 FLUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FLUNARJEN:0.16 ENOL:4.10 PSC:0.08 TPA:0.88

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04730-UTI Consulte em <https://www3.tjri.jus.br/sitepublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

8265.022/07	PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO BASE SIMPLES PINTADA DE BRANCO PARA POSTE TIPO HADOCK LOBO COM PROJEÇÃO DE 0,50M PADRÃO RIO LUZ. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	268,00
8265.022/07	BASE DUPLA PINTADA DE BRANCO PARA POSTE TIPO HADOCK LOBO COM PROJEÇÃO DE 0,50M PADRÃO RIO LUZ. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	156,00
8265.022/07	BRAÇO DE PROJEÇÃO COM DIAMETRO DE 48MM E ALTURA DE 1,77M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO.	UN	38,00
8265.022/07	LUMINARIA FECHADA P/LUM. ESTACIONAMENTOS, PARQUES, PRACAS, RUAS FORMA OVOIDE, CORPO REFLETOR ESTAMP. CHAPA ALUM. P/LAMP. MISTA, VAPOR MERCURIO, SODIO, MET. ATE 250W. EXCL. LAMP. REATOR. FORN. COLOC	UN	874,00
8265.022/07	FORNECIMENTO DE AREIA PARA REATERRO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	44,53
8265.022/07	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALT. DE 4,00 ATE 9,00M	UN	49,00
8265.022/07	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,5M SEM SAPATA PARA ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR. FORNECIMENTO.	UN.	430,00
8265.022/07	POSTE DE AÇO, CONTINUO, RETO, CONICO, SIMPLES, C/ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA NO SOLO, DE 7,00M	UN	126,00
8265.022/07	POSTE DE AÇO CONICO, CONTINUO H=9M, S/ SAPATA. INCL. PINTURA, CRUZETA F.G., 2PROJETORES PRJ-27 400W, RJ, LAMPADAS, REATOR, CALÇO DUPLO, ENGASTAMENTO EM SOLO, GUINDASTE P/ OBRA DO PAC ALEMÃO.	UN	27,00
8265.022/07	PINTURA DE POSTE RETO, DE AÇO, DE 3,50 A 6,00M, C/ 2 DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA	UN	430,00
8265.022/07	PINTURA DE POSTE RETO, DE AÇO, DE 7,00 A 9,00M, C/ 2 DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA	UN	126,00
8265.022/07	FUNDAÇÃO PARA POSTE DE AÇO, RETO DE 7,00M A 9,00M, EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PIÇARRA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN.	147,00
8265.022/07	FUNDAÇÃO P/POSTE DE AÇO, RETO, DE 3,50 A 6,00M, EM TER. DE AREIA, ARGILA OU PIÇARRA	UN	430,00
8265.022/07	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC 22H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	865,00
8265.022/07	CAIXA HAND-HOLE PRE-MOLDADO EM ANEIS DE CONCRETO, PROJ. RIOLUZ COM DIM. 0,60X0,90M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	62,00
8265.022/07	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLD. EM ANEIS DE CONCR., PROJ. RIOLUZ, C/DIM. DE 0,60 X 0,30M	UN	578,00
8265.022/07	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLD. EM ANEIS DE CONCR., PROJ. RIOLUZ, C/DIM. DE 0,60 X 0,60M	UN	104,00
8265.022/07	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO INCIDENTES SOBRE O CUSTO DOS ITENS DE SERVIÇOS CONSTANTES NO SISTEMA DA EMOP PARA A OBRA DO COMPLEXO ALEMÃO	UN	496.359,89
8265.023/07	PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 10° P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M	3.603,00
8265.023/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	88.402,16
8265.023/07	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., INCL. COMPACT. MANUAL	M2	133.513,40
8265.023/07	MARCAÇÃO DE OBRA SINSTRUMENTO TOPOGR., CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZ. DA AREA ENVOLVENTE	M2	398,80
8265.023/07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ªCAT., AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	24.435,88
8265.023/07	ESCAVAÇÃO EM MAT. DE 3ªCAT., ROCHA VIVA, C/EQUIP. A AR COMPR. SERRAÇÃO C/BROCAS E ENCUNHAMENTO, ATE 1,50M DE PROF. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M3	55,78
8265.023/07	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 30CM, UTILIZ. COMPACTADOR PNEUMÁTICO, INCL. COMPRESSOR	M3	31.057,46
8265.023/07	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ªCAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	M3	35.796,23
8265.023/07	ESCAVAÇÃO MECANICA COM TRATOR DE LAMINAM POTENCIA 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, C/ TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00 P/ AS OBRAS DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO.	MP	1.162,80
8265.023/07	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 20KM/H EM CAMINHÃO DE 8 T	T X KM	7.152.545,33
8265.023/07	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	57.720,42
8265.023/07	CARGA E DESC. MANUAL DE MAT. C/MAIS DE 1 SERVENTE EM CAMINHÃO	T	

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABEIRA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

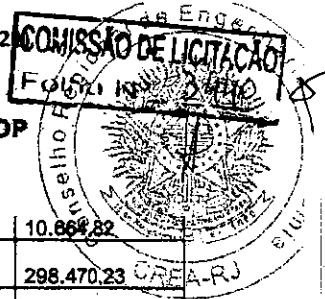
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014.

FUNPER/10,21 FUNDEPER/10,21 FET/10,86 FUNAP/10,10 EMOL: 4,10

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04729-ITH Consulte em <https://www3.tj.jus.br/republico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

	CARROC. FIXA CAPAC. UTIL DE 7,5T		10.864,82
8265.023/07	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H	T	298.470,23
8265.023/07	RECEBIMENTO DE CARGA, DESC. E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. DE 8.00M3 OU 12T	T	2.090,66
8265.023/07	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. SIMPLES	M3	4.118,97
8265.023/07	DEMOLICAO MANUAL DE CONCR. ARMADO, COMPREEND. PILARES, VIGASE LAJES	M3	2.708,77
8265.023/07	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ºCAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DIST.	M3	34,17
8265.023/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ACIMA, EM CARRINHOS	T X M	327.300,53
8265.023/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ACIMA, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	850.477,82
8265.023/07	TRANSPORTE DE MAT. ENCOSTA ABAIXO, SERV. INTEIRAMENTE MANUAL	T X M	1.241.271,34
8265.023/07	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	63,04
8265.023/07	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	20,71
8265.023/07	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	6,00
8265.023/07	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL	M2	227,25
8265.023/07	ACABAMENTO DE PISO CIMENTADO SOBRE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE MATERIAIS	M²	7.879,65
8265.023/07	ENSACAMENTO DE MATERIAIS PARA TRANSPORTE MANUAL PARA OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	12.005,31
8265.023/07	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS. P/ AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	8.656,82
8265.023/07	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF. C/ 10CM DE ESP. P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMAO.	M2	48.833,14
8265.023/07	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	3.335,04
8265.023/07	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT. MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2XMES	3.975,64
8265.023/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	3.975,64
8265.023/07	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	3.335,04
8265.023/07	SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES COM TINTA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINTÉTICAS EM VIAS URBANAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	464,59
8265.023/07	TACHÃO REFL. FUNDIDO MONODIRECIONAL DE 230X125X45MM, NAS CORES BRANCA E AMARELA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	696,00
8265.023/07	ROYALTIES DE MATERIAL DESTINADO A BOTA-FORA PARA AS OBRAS DO PAC	T	161.353,65
8265.023/07	ACABAMENTO DESEMPENADO EM SUPERFICIE DE PAVIMENTO EM CONCRETO INCLUINDO, NIVELAMENTO E CURA PARA PISTAS E CALÇADAS NAS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMAO	M2	70.490,01
8265.023/07	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO, DIAMETRO 100MM INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORN. DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO DO TERRENO, P/ OBRAS DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO	M	440,86
8265.023/07	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM, VERTICAL, FORMADO GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM E=11MM, FABRICADOS COM FILAMENTO DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	1.326,55
8265.023/07	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	15.473,16
8265.023/07	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMAO.	M	1.400,12
8265.023/07	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, INCLUSO TODOS OS MATERIAIS (MASSA FINA), CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE 6000T/MÊS PARA A OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	TON	8.094,20
8265.023/07	REVESTIMENTO INTERTRAVADO (BLOCOS) CONCRETO COM CIMENTO CINZA, COLORIDO: VERMELHO, AMARELO, PRETO E VARIAC., COM RESIS. 25 Mpa, E=8 cm, VIDRO PRENS. COLCHÃO AREIA, ASSENT. E REJUNTAMENTO, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	4.275,16
8265.023/07	REVESTIMENTO INTERTRAVADO (BLOCOS) CONCRETO COM CINZA, COR	M²	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado eletronicamente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 22 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00. CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3444

**15. OFICIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA**

Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**A U T E N T I C A Ç Ã O**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPER:0.21 FUNDEPERU:0.21 FET:0.04 FUNARPEV:0.16 EMOL: 4.10 PIMOMV:0.29 TOTAL:5.81

MAT: 94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04744-MOC Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sistemapublico>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

	NATURAL, COM RESIS.25 Mpa, E=8 cm, VIDRO Prensado MATERIAL E EQUIPAMENTO, COLCHÃO AREIA, PARA ASSENTAMENTO, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO		3.755,56
8265.023/07	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO, DO DER-RJ. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	48.608,65
8265.023/07	MEIO-FIO DE CONCR. PRE-MOLD., 15MPA, C/ 0,15M DE BASE E 0,45M DE ALT., REJUNT. C/CIM. E AREIA 1:3,5 P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M	3.289,05
8265.023/07	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 15MPA, COM 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, REJUNTE COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3,5 PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	20.554,32
8265.023/07	JUNTA DE RETRACAO SERRADA C/DISCO DE DIAMANTE P/PAV. DE PLACAS DE CONCR. C/ 5CM DE PROF.	M	30.731,74
8265.023/07	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANICA, COM ESPESSURA MEDIA DE 5CM PARA AS OBRAS DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	TON	8.094,20
8265.023/07	MEIO-FIO E SARJETA CONJUG. DE CONCR. USINADO, 15MPA, MOLD. "IN LOCO", C/ 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALT.	M	2.070,12
8265.023/07	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, INCL. FORN. E TRANSP. EXCL. PREP. DO TERRENO E O MAT. PESTE.	M2	50.598,99
8265.023/07	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA, EM ENCOSTA, DE ACORDO C/ ITEM 09.001.020, INCL. TRANSP. MANUAL ENCOSTA ACIMA.	M2	48.529,53
8265.023/07	PLANTIO DE MUDA DE GRAMA TIPO AMENDOIM (ARACHIS REPENS), INCLUSO FORNECIMENTO E TRANSPORTE, EXCLUSO PREPARO DO TERRENO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	16.500,00
8265.023/07	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA, ATE 2,00M DE ALT., DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBL.	UN	19.486,00
8265.023/07	PLANTIO DE ARBUSTO DE 0,50 A 0,70M DE ALT., FORMANDO JARDIMC/ 12UN P/M2	M2	2.478,82
8265.023/07	PLANTIO DE ARVORE TRANSPLANTADA ACIMA DE 2,5M DE ALTURA EM LOGRADOURO PÚBLICO. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.581,00
8265.023/07	PLANTIO DE ARBUSTO ATE 0,30M DE ALT., EM LOGRADOURO PUBLICO.	UN	2.833,00
8265.023/07	ARBUSTO TIPO ALPINEA EM TORNO DE 1,7M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.636,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO MUSSAENDA, FORMADA EM TORNO DE 1,5M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	300,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO SIBIPURUNA, FORMADA EM TORNO DE 1,5M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	25,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO PLEOMELE, FORMADA EM TORNO DE 1,7M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2.534,00
8265.023/07	ARBUSTO LANTANA AMARELA, ALTURA DE 30CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	5.101,00
8265.023/07	MUDA DE CLOROFITO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	3.477,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO ALGODOEIRO DA PRAIA FORMADA EM TORNO DE 4,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	26,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO AROEIRA VERMELHA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	129,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO BAMBU MOSSO FORMADA EM TORNO DE 3,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	142,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO FELICIO FORMADA EM TORNO DE 5,0M DE ALTURA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	63,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO JERIVA FORMADA EM TORNO DE 8,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	417,00
8265.023/07	ARBUSTO TIPO HELICONIA EM TORNO DE 1,5M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.106,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO IPÊ AMARELO FORMADA, EM TORNO DE 4,5 A 5,0M DE ALTURA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UND.	160,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO OITI FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	202,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO PALMEIRA IMPERIAL FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	76,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO PALMEIRA LUCUBA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	8,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO PALMEIRA RAFIS FORMADA EM TORNO DE 1,70M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.184,00
8265.023/07	ARVORE TRANSPLANTADA TIPO PAU FORMIGA FORMADA EM TORNO DE 5,0M.	UN	

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por LEONILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 14 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, CNS: 11.235-9 - 27º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2, de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 3443

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro, (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

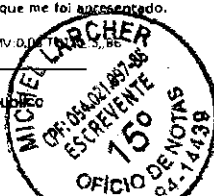
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

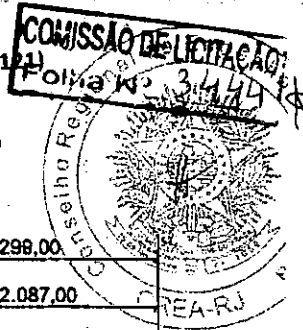
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

FUNPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FEJ:0.86 FUNARPEN:0.16 EMOL 4.10 PMQMV:0.10

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04743-AOB Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepub/leg>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

	FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO		298,00
8265.023/07	ARBUSTO ERICA, ALTURA DE 30CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2.087,00
8265.023/07	ÁRVORE FRUTÍFERA FORMADA COM 1,50M DE ALTURA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	280,00
8265.023/07	ESPECIE VEGETAL COM ALTURA DE 0,50 A 1,00M TIPO LONICERA JAPONICA (MADRESSILVA). FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	196,00
8265.023/07	ARBUSTO TIPO IXORA COM ALTURA ATÉ 900CM. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	UN	12.248,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPPLANTADA TIPO JUREMA BRANCA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	13,00
8265.023/07	ESPECIE VEGETAL TIPO SAGU FORMADA EM TORNO DE 1,1M DE ALTURA. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	372,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO AÇOITA CAVALO FORMADA EM TORNO DE 5,0 M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	4,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO PALMEIRA LEQUE FORMADA EM TORNO DE 1,0 M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.023/07	ESPECIE VEGETAL COM ALTURA EM TORNO DE 0,90 M TIPO ASPARGO. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	598,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO PAINEIRA FORMADA EM TORNO DE 5,0 M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	8,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO AELUIA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	4,00
8265.023/07	ESPECIE VEGETAL COM ALTURA ATÉ 0,80 M TIPO IRESINE. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1.275,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO BABOSA BRANCA FORMADA EM TORNO DE 1,5M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	6,00
8265.023/07	ESPECIE VEGETAL COM ALTURA DE 1,0M TIPO AGAVE. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	122,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO PATA DE VACA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	25,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO PAU FERRO FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	19,00
8265.023/07	ÁRVORE TRANSPLANTADA TIPO CASSIA FORMADA EM TORNO DE 5,0M. FORNECIMENTO PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	67,00
8265.023/07	PERGOLADO EM MADEIRA DE LEI. PILARES EM CONCRETO ARMADO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE PISO PARA AS OBRAS DO PAC COMPLEXO DO ALEMÃO.	M²	102,71
8265.023/07	REMOÇÃO DE ÁRVORE COM ALTURA ACIMA DE 0,50M INCLUSIVE DESTOCAMENTO, DESENRAIZAMENTO E TRANSPORTE DO MESMO ATÉ O BOTA FORA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	120,00
8265.023/07	IRRIGAÇÃO DE GRAMADO E/OU CANTEIROS C/ CAMINHÃO PIPA, INCL. FORNECIMENTO DA ÁGUA, PARA AS OBRAS DO PAC COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	4.183.185,44
8265.023/07	CATALOGAÇÃO E ACERVO DE ESPÉCIMES ARBOREAS, INCLUSIVE RELATORIO FOTOGRAFICO, LOCALIZAÇÃO DAS ARVORES EM PLANTA DE SITUAÇÃO, ART, RESPONS. ENGº AGRONOMO-PAC COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	726,00
8265.023/07	ATERRO C/TERRA PRETA VEGETAL, P/EXEC. DE GRAMADOS	M3	11.385,05
8265.023/07	CORDOES DE CONCR. SIMPLES, C/SECAO DE 10 X 25CM, MOLD. NO LOCAL	M	3.451,78
8265.023/07	BANCO DE CONCR.APARENTE,C/ 1,50M DE COMPR.,0,45M DE LARG.E 0,10M DE ESP.,SOBRE 2 APOIOS DO MESMO MAT.,C/SECAO DE 10X30CM	UN	14,00
8265.023/07	MESA DE JOGOS COM 04 BANCOS, TAMPA DE EM MARMORITE ARMADO, NA COR NATURAL, TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORE BRANCO E GRANITO PRETO, PÉS (MESA E BANCOS) DE CONCRETO ARMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, PARA OBRA DO PAC- COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	101,00
8265.023/07	BANCO DE ALVENARIA EM CONCRETO APARENTE, ENCHIMENTO AREIA, COM 0,50M DE LARG. E 0,50M DE ALT. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL, FORMA EM MADEIRA, PREPARO / LANÇAMENTO CONCRETO, CHAPISCO, TELA. PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M	301,85
8265.023/07	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE, EM POSTES TUBO, C/TELA ARAME Nº12, FIX. EM PRISMAS DE CONCR.(M²) PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	3.952,10
8265.023/07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE P/UMA RESISTENCIA A COMPRES.DE15MPA, COMPREEND. APENAS O FORN.DOS MAT.,INCL. 5% DE PERDAS	M3	838,27
8265.023/07	ENCHIMENTO DE BLOCO COM CONCRETO 15MPA PRODUÇÃO DE 0,50M3/H. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO.	M3	184,50
8265.023/07	PREPARO MANUAL DE CONCR., INCL. TRANSP. HORIZ., C/CARRINHO DE MÃO ATÉ 20,00M	M3	846,54
8265.023/07	LANÇAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. TRANSP. HORIZ. E	M3	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha N.º 3445

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2500

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

PLINPER:0,21 PLINDEPER:0,21 FRTA:0,86 PLINARPEN:0,16 EMOL:4,10 PMON:0,08 TOTAL:5,53

MAT:94-14438- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE  
EAGN04742-BWL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site/Busca>





**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**

	VERT., C/CONDICOES ESPECIAIS,PRODUCAO APROX.DE 1,00M3/H		1.912,37
8265.023/07	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS S/ARMADURA, INCL. SOMENTE TRANSP. HORIZ., C/CONDICOES ESPECIAIS,PRODUCAO APROX.DE 1,50M3/H P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M3	689,22
8265.023/07	LANCAMENTO DE CONCR. EM PECAS ARMADAS, INCL. SOMENTE TRANSP.HORIZ., PRODUCAO APROX. DE 2,00M3/H	M3	4.305,15
8265.023/07	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	53,41
8265.023/07	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM DE PECAS DE CONCR. ARMADO C/PARAMENTOS PLANOS; SERVINDO A MAD. 3 VEZES,EM TABUAS DE PINHO DE 3ª	M2	16,38
8265.023/07	FORMA DE MAD. DE PINHO DE 3ª, C/APROVEIT. DA MAD. 4 VEZES, P/MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME	M2	17.731,06
8265.023/07	ESCORAMENTO DE VIGA ISOLADA ATÉ 5,0M DE ALTURA PARA A OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	150,30
8265.023/07	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM PLASTIF., SERVINDO 3 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES PARA O COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	591,16
8265.023/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT.ATE 1,50M,C/30% DE APROVEIT.,INCL.RETIRADA.	M2	17.936,53
8265.023/07	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/ 30% DE APROVEIT. DA MAD.	M2	57,37
8265.023/07	BARRA DE AÇO CA-25 REDONDA, S/SALIENCIA, DIAM. MAIOR OU IGUAL A 10MM, DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCR. ARMADO P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	KG	24.669,13
8265.023/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	5.301,54
8265.023/07	BARRA DE AÇO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	28.008,72
8265.023/07	BARRA DE AÇO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	299,13
8265.023/07	FIO DE AÇO CA-80 REDONDO, C/SALIENCIA, DIAM. DE 4,2 A 6MM, DESTINADO A PECAS DE CONCR. ARMADO PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	109.077,00
8265.023/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	944,29
8265.023/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	34.716,13
8265.023/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	299,13
8265.023/07	CORTE, MONTAGEM E COLOC. DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCR.	KG	92.082,84
8265.023/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO C/DIAM. DE 4,2 A 6MM PARA OBRA DO COMPLEXO DO ALEMÃO	KG	89.271,61
8265.023/07	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-25, BARRA REDONDA C/DIAM. MAIOR OU IGUAL A 10MM P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	KG	24.669,13
8265.023/07	TELA FORMADA P/BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	5.870,20
8265.023/07	TELA FORMADA P/BARRAS DE AÇO CA-60, FORMANDO MALHA QUADRADA C/DIAM. DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10CM	KG	89.862,52
8265.023/07	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA	M3	45,48
8265.023/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA COM RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXA DE 4,5MPA, INCLUSIVE ADITIVO COM FATOR ÁGUA CIMENTO DE 0,4 FORNECIMENTO, PARA OBRA DO PAC - COMPLEXO DO ALEMÃO	M³	2.782,95
8265.023/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 20MPA	M3	7.223,42
8265.023/07	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 25MPA	M3	881,05
8265.023/07	ALUGUEL DE ESCOR. TUBULAR, C/TUBOS MET., NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO EQUIPADO P/ M3 DE ESCOR.	M3XMES	704,67
8265.023/07	MONTAGEM E DESMONT. DE ESCOR. TUBULAR NORMAL, NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO P/ M3, PAGOS 60% NA MONT. E 40% NA DESMONT.	M3	704,67
8265.023/07	APERTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 EM ALVENARIA PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	90,66
8265.023/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	92,27
8265.023/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALT. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M2	19,46
8265.023/07	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, DE SUPERF. CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	109,09

15. OFICIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIA  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

RJINPERJ:0.21 FUNDEPERJ:0.21 FETJ:0.86 FUNARJEN:0.16 EMOL:4.10 PMSJ:0.08 TOTAL:8.66

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04747-YVR Consulte em <http://www3.trj.jus.br/sicbun/fe>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRAS**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP**


8265.023/07	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE (14X19X39) CM, EM SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,0M, PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M²	185,94
8265.023/07	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:2 ESP. 9MM	M2	1.420,83
8265.023/07	REVESTIMENTO EXT., DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., SAIBRO E AREIA FINA 1:2:2, ESP. 3,5CM, INCL. CHAPISCO	M2	3.490,93
8265.023/07	REVESTIMENTO INT. EM MASSA ÚNICA C/ARG. DE CIM. E AREIA TERMOTRATADA, ESP. 2CM, SOBRE SUPERF. CHAPISC., EXCL. CHAPISCO	M2	171,70
8265.023/07	REVESTIMENTO DE AZUL BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	227,25
8265.023/07	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ESP. DE 2CM, EXCL. BASE DE CONCR. P/ OBRA PAC COMPLEXO ALEMÃO.	M2	1.595,80
8265.023/07	RODACASA EM ARGAMASSA DE CIMENTO NO TRAÇO 1:3 DE ATÉ 30CM DE ALTURA PARA OBRA DO PAC COMPLEXO DO ALEMÃO	M	6.851,05
8265.023/07	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ALIS. A COLHER SOBRE BASE EXIST.	M2	6.605,46
8265.023/07	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, ALIS. A COLHER, C/COR., SOBRE BASE EXIST.	M2	63,04
8265.023/07	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 8CM	M2	83,75
8265.023/07	REVESTIMENTO PISO, C/LADRILHO ESMALT. 30X30CM, ESP. 8,5MM, P/CARGPESADA, C/RESISTENCIA ABRASAO P.E.I.- III, ASSENTES SUPERF. OSSOC/NATA SOBRE ARG. CIM. SAIBRO E AREIA, REJUNT. CIM. BR. E CORANTE.	M2	20,71
8265.023/07	SOLEIRA DE MARM. BRANCO CLASSICO, 3 X 15CM, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. BRANCO	M	1,60
8265.023/07	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALT., C/ 2 TRAVESSAS HORIZ. EM BARRAS DE 1.1/4" X 3/8". FORN. E COLOC.	M	5.680,79
8265.023/07	GRADIL NYL. OFOR 3D, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO 200X50MM FIO DE AÇO 5MM, FIXAÇÃO EM POLIAM. PARAFUSOS EM INOX, POSTES DE AÇO GALVANIZADO, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA OBRA PAC ALEMÃO.	M²	701,52
8265.023/07	PORTA COMP. DE CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, FOLHEADANAS 2 FACES. FORN. E COLOC.	UN	6,00
8265.023/07	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO. FORN. E COLOC.	M	45,20
8265.023/07	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM. FORN. E COLOC.	M	90,40
8265.023/07	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3CM DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR. FORN. E COLOC.	M2	6,72
8265.023/07	CONJUNTO DE FERRAG. P/ PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	10,00
8265.023/07	ABRIGO P/HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4", DIM. DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVEN. DE T.J., C/ PORTA DE 0,70 X 0,40M	UN	2,00
8265.023/07	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, EM ANEIS DE CONCR., 40CM DIAM., 60CM PROF., INCL. TAMPA. FORN. E COLOC.	UN	1,00
8265.023/07	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=600MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO. FORN. E COLOC.	UN	5,00
8265.023/07	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF. FORN. E COLOC.	UN	4,00
8265.023/07	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 4". FORN. E COLOC.	UN	2,00
8265.023/07	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO	UN	8,00
8265.023/07	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUBA	UN	1,00
8265.023/07	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 2 CUBAS	UN	2,00
8265.023/07	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	2,00
8265.023/07	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. EM PAV. TERREQ, PARTE DE 1 CONJ. DE 2 OU MAIS VASOS, C/TUBO PVC DE 25MM	UN	6,00
8265.023/07	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREQ, C/ SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA. FORN. E INSTAL.	UN	2,00
8265.023/07	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM. FORN. E ASSENT.	M	8,10
8265.023/07	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR PANSTAL. DE ATÉ 12 DISJ. S/ DISPOSITIVO P/ CHAVE GERAL. FORN. E COLOC.	UN	1,00
8265.023/07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORN. E COLOC.	UN	6,00
8265.023/07	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM², 600 / 1000V. FORN. E COLOC.	M	51,90

O presente documento digital foi gerado com o original e assinado digitalmente por LEUNILSON DOS SANTOS VIEIRA, em terça-feira, 13 de dezembro de 2022 09:25:42 GMT-03:00, UNS: 11.239-9 - 277 LABELIUNAIU DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

15. OFÍCIO DE NOTAS-FERNANDA DE FREITAS LEITÃO-TABELIÃ  
Rua do Ouvidor, 89, Centro (021) 3233-2600

**A U T E N T I C A Ç Ã O**

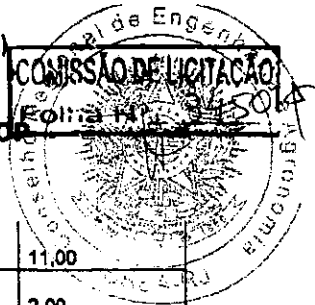
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado  
Rio de Janeiro, 28 de Maio de 2014

COINPER:0,21 FUNDEPER:0,21 FET:0,85 FUNARPEN:0,16 EMOL:4,10 PMO:140,08 TOTAL:145,51

MAT:94-14439- MICHEL LARCHER ESCRIVENTE

EAGN04746-MVP Consulte em <https://www3.tjg.jus.br/sitepublico>




**SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS - SEOBRA**  
**EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOR**


8265.023/07	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	11,00
8265.023/07	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	2,00
8265.023/07	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	7,00
8265.023/07	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000 L.	UN	2,00
8265.023/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,00
8265.023/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
8265.023/07	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,00
8265.023/07	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	18,10
8265.023/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	29,50
8265.023/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	8,70
8265.023/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	12,80
8265.023/07	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, LINHAR, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	51,50
8265.023/07	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	6,90
8265.023/07	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	10,40
8265.023/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM CONCR., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1". PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	M	22,90
8265.023/07	ABERTURA E FECHAM. DE RASGO EM ALVEN., P/PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS C/DIAM. DE 1/2" A 1"	M	6,40
8265.023/07	CAVALETE TIPO "A" C/DIAM. DE 1/2". FORN. E COLOC. PARA AS OBRAS DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	2,00
8265.023/07	HIDROMETRO DE 1/2", EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PARA OBRA DO PAC NO COMPLEXO DO ALEMÃO	UN	1,00
8265.023/07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA E=4MM DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS PLASTOMERICOS (PL) ESTRUTURADO COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTINUOS DE POLIESTER PREVIAMENTE TENDO COMO ACABAMENTO NA FACE EXPOSTA, PEQUENOS GRANULOS DE ARDOSIA SOBRE BASE PREPARADA COM PRIMER ASFALTICO, INCLUSIVE VERNIZ À BASE DE RESINA ACRILICA, UTILIZADA PARA ACABAMENTO PARA OBRA DO PAC ALEMÃO	M²	106,58
8265.023/07	PINTURA INT. A BASE DE EMULSAO ASF. C/ 3 DEMAOS P/DEPOSITO DE AGUA. FORN. E APLICACAO	M2	147,62
8265.023/07	PREPARO DE MAD. NOVA	M2	14,28
8265.023/07	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MAD. NOVA C/TINTA DE BASE ALQUIDICA, EM 2 DEMAOS SOBRE SUPERF. PREP. C/MAT. DA MESMA LINHA	M2	14,28
8265.023/07	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	359,69
8265.023/07	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	4.179,27
8265.023/07	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM T.U., CONCR. LISO, CIM.-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	267,72
8265.023/07	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE C/TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, C/UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE	M2	423,00
8265.023/07	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA	M2	1.033,86
8265.023/07	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, S/LADRAO, MED. EM TORNO DE 47 X 35CM	UN	2,00
8265.023/07	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, MED. EM TORNO DE 37X47X38CM, C/ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, C/DESCARGA EXT. COMPLETA, TUBO DE DESCARGA E BOLSA DE LIGACAO	UN	6,00
8265.023/07	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO, INCL. BRACO. FORNECIMENTO. PARA AS	UN	