



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
TRIBUNAL DE CONTAS

28/10/14

4CCM  
M

JLR

**TCE**

**201.764-2/14**



Nº Orig

Of 011/14

Dt Of 15/01/2014

Origem PREFEITURA QUEIMADOS

Nome: .....

Natureza TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA

Int. Princ RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Obs. 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO  
CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC  
ADM Nº 7729.2013.04

Espécie: .....

Impressa por 02/001906

Volume 1 de 1

Cadastrado em 21/01/2014

Assunto: .....

218.510-2/10 - contrato  
anexo

205.867-2/11 2ª TA cat

205.959-1/11 2ª TA cat

205.959-2/11

231.235-3/12 4ª TA cat

242.573-6/12 5ª TA cat

242.573-6/12 6ª TA

C454

229.081-6/13

anexo

TCE/RJ

PROCESSO Nº

15 de janeiro de 2014.

Ofício nº: 011/2014

Assunto: Remessa de ato bilateral

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.2

Instrumento nº: 168/13 7º Termo Aditivo modalidade: CP 02.09

Ao Contrato nº: 13/10 Celebrado em: 26/02/2010

Partes: Município de Queimados - RGI Empreendimentos Ltda

Objeto: Rerratificação com acréscimos de serviços das obras de construção do Paço Municipal de Queimados

Valor: R\$ 609.281,51

Processo Administrativo nº: 7729.2013.04

Eu, Paulo César, matrícula:  
02/2542 abro a numeração do  
proc/doc nº 201.764-2/14.

Data: 23/01/2014 Ass.:

Senhor Presidente,

Tendo em vista o disposto na Deliberação 245/07, serve o presente para encaminharmos o TERMO ADITIVO e documentos referidos no artigo 4º, inciso X e 5º, inciso IV, "a", da citada Deliberação, conforme tabela abaixo, sujeitos à apreciação deste E. Tribunal referente a **novembro de 2013**, informando que os mesmos encontram-se devidamente publicados e com seus respectivos documentos acostados.

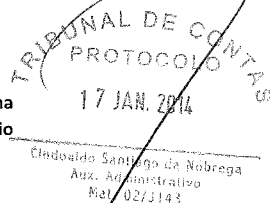
Documentos Anexados	Localização: Volume/Fls.
1. fundamentação legal e justificativa.	Doc. 01
2. comprovação do exame prévio e aprovação da assessoria jurídica do órgão.	Doc. 02
3. comprovação de sua publicação.	Doc. 03
4. documentos para análise da economicidade previstos no art. 5º	Doc. 04
1. planilha demonstrativa de itens contendo itens (a acrescentar, excluir e itens novos), composições analíticas de formação de preços unitários (expondo as descrições, quantificações e preços dos insumos) e justificativa dos preços (mediante a relação ou pesquisa dos preços de mercado e respectiva metodologia de pesquisa e/ou referência a sistema de custos utilizado).	
5. nota de empenho.	Doc. 05

Aproveitamos o ensejo para renovarmos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

  
DANIEL ANTONIO DA SILVA  
Coord. de Execução Contratual  
02-64402  
Coordenadoria de Execução Contratual

  
Carlos Eduardo Afonso de Lima  
Procurador Geral do Município

  
TRIBUNAL DE CONTAS  
PROCOLO  
17 JAN. 2014  
Cláudio Santiago da Nobrega  
Aux. Administrativo  
Mat. 02/3143

Ao

Exmo. Sr. Presidente do Tribunal de Contas do Rio de Janeiro

**SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 13/10, CELEBRADO EM 26 DE FEVEREIRO DE 2010, QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE QUEIMADOS E A EMPRESA RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2009**

Aos vinte e sete dias do mês de novembro de dois mil e treze, na cidade de Queimados – RJ, celebram o presente termo, de um lado o **MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**, entidade de direito público, criado pela Lei nº 1.773, de 21.12.90, com inscrição no CNPJ/MF sob o nº 39.485.412/0001-02, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito Municipal, Sr. **MAX RODRIGUES LEMOS**, brasileiro, casado, advogado, inscrito na OAB/RJ sob o nº 92.499, inscrito no CPF/MF sob o nº 750.616.007-20, e como Gestor do contrato o Secretário Municipal de Obras (respondendo), Sr. **ROGÉRIO LOPES BRANDI**, brasileiro, casado, advogado, portador da cédula de identidade nº. 139875, expedida pela OAB/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº. 972.332.007-00, residentes e domiciliados nesta Cidade, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, de outro lado, a empresa **RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Estrada Profirio Ernesto de Mendonça, nº 79, Rio Vermelho – Rio Bonito RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 01.093.429/0001-33, neste ato representada por **RAUL BARGATTINI**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 02924286-4 expedida pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº. 263.277.917-00, residente e domiciliado a Rua Amoroso Lima, 100 apto 1,204 – Cidade Nova, Rio de Janeiro/RJ, **IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 04919451-7 expedida pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 605.839.677-87, residente e domiciliado a Rua Salomão Filho, 577, bl. 1, apto 405 – Bento Ribeiro, Rio de Janeiro/RJ e **AMILCAR FERREIRA BAGATTINI**, brasileiro, solteiro, Administrador de Empresas, portador da cédula de identidade nº 11719336-7 expedido pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº. 077.779.377-66, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista a autorização exarada no processo administrativo nº. **7729.2013.04**, e ainda o disposto na Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações trazidas pela Lei nº. 8.883, de 08 de junho de 1994, atendidas às cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

O presente TERMO ADITIVO tem como objeto a RERRATIFICAÇÃO com acréscimos de serviços das obras de construção do Paço Municipal de Queimados, conforme justificativas e especificações apresentadas no processo autorizativo.

## CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR

O valor dos acréscimos referidos na Cláusula Primeira é de R\$ 609.281,51 (seiscentos e nove mil duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e um centavos).

## CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes dos acréscimos referidos na CLÁUSULA PRIMEIRA correrá à conta da seguinte dotação orçamentária:

PROGRAMA DE TRABALHO:	04.01.04.122.022.1.216
FONTE:	04 – ROYALTIES PETRÓLEO
ELEMENTO DA DESPESA:	4.4.9.0.51.00.00
EMPENHO:	685/2013, no valor de R\$ 182.501,00 (cento e oitenta e dois mil quinhentos e um reais)

## CLÁUSULA QUARTA - RATIFICAÇÃO

O presente TERMO ADITIVO mantém e ratifica todas as demais cláusulas do contrato inicial, autorizado pelo processo nº 03.1929.09, bem como os Termos Aditivos autorizados pelos processos administrativos nº 04.0142.10, 04.0184.10, 6859.2011.04, 3817.2012.04 e 5124.2013.04, respectivamente.

## CLÁUSULA QUINTA – AMPARO LEGAL

O presente TERMO ADITIVO de prorrogação contratual, tem amparo legal no artigo 65, Inciso I, alíneas "a" e "b", §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993.

## CLÁUSULA SEXTA – PUBLICAÇÃO

Obriga-se o CONTRATANTE a promover a publicação do extrato do presente instrumento no órgão de imprensa que edita as publicações e seus atos oficiais.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

LUBRICA: 02/2542 FLS.3

**CLÁUSULA SÉTIMA - REMESSA AO T.C.E**

Obrigar-se-á o CONTRATANTE a providenciar a remessa de cópia deste contrato ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro – T.C.E., no prazo de legal, após sua regular publicação, se for o caso.

Assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente TERMO ADITIVO em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo, para que produza os seus efeitos legais.

Queimados, 27 de novembro de 2013.

CONTRATANTE:

  
MAX RODRIGUES LEMOS  
PREFEITO

  
ROGERIO LOPES BRANDI  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS  
GESTOR DO CONTRATO

CONTRATADA:

  
RAUL BARGATTINI  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

  
IRAQUARA DA SILVA PEREIRA FILHO  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

  
AMILCAR FERREIRA BARGATTINI  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

TESTEMUNHAS:

  
Luciana Dias da Silva  
Agente Administrativo  
Mat. 3103-2

MARIA DE FÁTIMA S. DA COSTA  
Coord. Adj. Orçamentária  
Mat. 631773

189 Ofício de Notas - Tabelião Luis Vitoriano Vieira Teixeira  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2307-8151 - Nº 1083272  
Reconheço por semelhança a(s) firma(s): RAUL BAGATTINI-196/168-SNR92#  
470. IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO-198/179-SNR92471, AMILCAR FERREIRA  
IRA BAGATTINI-198/179-SNR92472, @-----  
Rio de Janeiro, 4 de Dezembro de 2013 as 11:24:15  
3- Em Testemunho ☒ da verdade  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - Autorizado - FRQ - 1487  
Firma 3,97 + FETJ 0,79 + Fundos 0,60 = R\$16,00





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**

PROCURADORIA

Processo: 429/2013/02

Folha: 58

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE QUEIMADOS E A  
EMPRESA RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2009.**

Aos vinte e seis dias do mês de fevereiro de dois mil e dez, na cidade de Queimados – RJ, celebram o presente CONTRATO, de um lado o **MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**, entidade de direito público, criado pela Lei nº 1.773, de 21.12.90, com inscrição no CNPJ/MF sob o nº 39.485.412/0001-02, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito Municipal, Sr. **MAX RODRIGUES LEMOS**, brasileiro, casado, advogado, inscrito na OAB/RJ sob o nº 92.944, inscrito no CPF/MF sob o nº 750.616.007-20, e como Gestora do Contrato a Secretária Municipal de Habitação e Obras, Sra. **CLEIDE DE OLIVEIRA MOREIRA**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora da cédula de identidade nº 1998.102015, expedida pelo CREA/RJ, inscrita no CPF/MF sob o nº 004.141.817-43, residentes e domiciliados nesta Cidade, de agora em diante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa **RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida na Estrada Profirio Ernesto de Mendonça, nº 79, Rio Vermelho – Rio Bonito RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.093.429/0001-33, neste ato representada por **RAUL BARGATTINI**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 02924286-4 expedida pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 263.277.917-00, residente e domiciliado a Rua Amoroso Lima, 100 apto 1,204 – Cidade Nova, Rio de Janeiro/RJ, **IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 04919451-7 expedida pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 605.839.677-87, residente e domiciliado a Rua Salomão Filho, 577, bl. 1, apto 405 – Bento Ribeiro, Rio de Janeiro/RJ e **ALMICAR FERREIRA BAGATTINI**, brasileiro, solteiro, Administrador de Empresas, portador da cédula de identidade nº 11719336-7 expedido pelo IFP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 077.779.377-66, residente e domiciliado a Rua K, casa 2, Santa Cruz da Serra – Duque de Caxias, Rio de Janeiro/RJ, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista a autorização exarada no processo administrativo nº 03/1929/09, Concorrência Pública Nº 02/2009, e ainda o disposto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações trazidas pela Lei nº 8.883, de 08 de junho de 1994, atendidas às cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO DO CONTRATO:**

O presente instrumento tem por objeto a contratação de empresa para Construção do Paço Municipal, localizado no Bairro Camorim em Queimados, conforme especificações contidas no projeto básico, memorial descritivo, planilhas orçamentárias e memórias de cálculo, parte integrante do edital de Concorrência Pública nº 02/2009.

**CLÁUSULA SEGUNDA – REGIME DE EXECUÇÃO:**

A obra será executada indiretamente pelo regime de empreitada por preço unitário.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Santos Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 831.717

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.6



Processo: 99.29/2013/04

Folha: 59

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO:**

Os seguintes documentos fazem parte integrante do presente contrato, independentemente de transcrição:

- a) proposta da contratada;
- b) planilha orçamentária;
- c) cronograma físico-financeiro;
- d) plantas;
- e) memoriais descritivos;
- f) edital de Concorrência Pública 02/2009 e seus anexos.

**CLÁUSULA QUARTA – PRAZO:**

O prazo máximo para conclusão das obras será de 300 (trezentos) dias, contados a partir do recebimento pela CONTRATADA da respectiva ordem de serviços.

**Parágrafo Primeiro** – Entender-se-á por conclusão da obra sua realização total no referido prazo e após os 90 (noventa) dias referente ao período de conservação para entrega pela CONTRATADA dos locais livres e desimpedidos, em condições de serem utilizados.

**Parágrafo Segundo** – Quaisquer modificações no projeto aprovado que acarretem serviços extraordinários ou que decresçam valores de remuneração ao contrato inicial deverão ser contemplados em termo aditivo específico.

**Parágrafo Terceiro** – O prazo de execução da obra só poderá ser prorrogado mediante solicitação à Sra. Secretária Municipal de Habitação e Obras, no prazo máximo de 10 (dez) dias antes do término do contrato, comprovada a justa causa do pedido e observado o disposto no ato licitatório.

**Parágrafo Quarto** – No caso de recebimento provisório da obra, as obrigações contratuais perdurarão até a sua aceitação definitiva.

**Parágrafo Quinto** – O recebimento provisório do objeto ocorrerá mediante apresentação de termo circunstanciado assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA.

**Parágrafo Sexto** – O recebimento definitivo do objeto ocorrerá, após 90 (noventa) dias da data da comunicação escrita da CONTRATADA, desde que comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no artigo 69 da Lei Federal nº 8.666/93, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes.

**Parágrafo Sétimo** – O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem a ética profissional, pela perfeita execução do contrato.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sandro Burreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula: 83577

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.7





Processo: 7729/2013/04

**CLÁUSULA QUINTA – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:**

Este contrato rege-se por toda legislação aplicável à espécie, que desde já entende-se como integrante do presente termo, especialmente o que estabelece a Lei Federal nº 8.666, de 21.06.93 e alterações introduzidas pela Lei Federal nº 8.883, de 08.06.94, a Lei nº 9.648, de 27.05.98, a Constituição da República Federativa do Brasil, de 05.10.88 em seu artigo 37, XXI, bem como, por todas as disposições legais que vierem complementar, alterar ou regular, os acima referenciados diplomas legais.

Para os casos omissos ou dúvidas na interpretação do presente instrumento, aplicar-se-á a Lei nº 8.666/93, e na hipótese de omissão por parte desta lei, é de se resolver a omissão pela aplicação supletiva dos princípios da Teoria Geral dos contratos e as disposições de Direito Privado contidos nos artigos 481 e seguintes do Código Civil.

**CLÁUSULA SEXTA – PREÇO:**

Dá-se a este contrato o valor global de R\$ 7.174.826,56 (sete milhões, cento e setenta e quatro mil, oitocentos e vinte e seis reais e cinquenta e seis centavos) para a execução da obra prevista na Cláusula Primeira e para a totalidade do prazo contidas na Cláusula Quarta.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas decorrentes da realização da obra prevista na Cláusula Primeira correrão à conta da seguinte dotação do orçamento vigente:

PROGRAMA DE TRABALHO:	0401.10.122.022.1216.10;
ELEMENTO DE DESPESA:	449051.00.00;
EMPENHO Nº	04/2010, no valor de R\$ 181.719,95 (cento e oitenta e um mil, setecentos e dezenove reais e noventa e cinco centavos).

**Parágrafo Primeiro:** Os recursos relativos ao período subsequente serão empenhados de acordo com as diretrizes da Lei Complementar nº 101/00.

**Parágrafo segundo:** A complementação do empenho será feita na forma determinada no plano de trabalho, firmado no Convênio nº 19/2009 com o Estado do Rio de Janeiro.

**CLÁUSULA OITAVA – FISCALIZAÇÃO:**

Cabe ao CONTRATANTE, através da Secretaria Municipal de Habitação e Obras ou através de empresa especialmente contratada para o gerenciamento e fiscalização, exercer ampla, irrestrita e permanente fiscalização de todas as fases de execução da obra contratada, incumbindo-lhe a prática de todos os atos próprios ao exercício deste mister, definidos na legislação pertinente, no edital de

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

*Alexsander Augusto dos Reis*  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 83577

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.8



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**  
PROCURADORIA

Fl. 58

Processo: 7429/2013/04  
Folha: 61

licitação e nas especificações da obra, inclusive quanto à aplicação de penalidades previstas neste contrato e na legislação em vigor.

**Parágrafo Primeiro** – A CONTRATADA declara antecipadamente aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer-lhe todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades, desde que previstos no edital.

**Parágrafo Segundo** – É outorgada à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste contrato, no edital, nas especificações, nos projetos e em tudo o mais que de qualquer forma se relacione direta ou indiretamente com a obra objeto do presente contrato.

**Parágrafo Terceiro** – A existência e atuação da fiscalização em nada restringe a responsabilidade da CONTRATADA no que concerne a obra, a sua execução e as consequências e implicações próximas ou remotas, perante ao CONTRATANTE ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução do objeto do contrato não implica em co-responsabilidade do CONTRATANTE ou de seus prepostos.

**Parágrafo Quarto** – O CONTRATANTE terá direito de exigir o imediato afastamento de qualquer empregado ou preposto da CONTRATADA que não mereça sua confiança ou embarace a fiscalização, ou ainda, que se conduza de modo inconveniente ou incompatível com o exercício das funções que lhe forem atribuídas, após advertência por escrito.

**Parágrafo Quinto** – No caso de recusa ou demora no atendimento de qualquer reclamação do CONTRATANTE, poderá este confiar a outrem a execução da obra reclamada e não executada, descontando o seu custo de uma só vez no primeiro pagamento mensal a ser feito a CONTRATADA.

#### CLÁUSULA NONA – RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

Além daquelas responsabilidades previstas no edital obriga-se a CONTRATADA tomar as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros em consequência da execução dos trabalhos, inclusive as que possam afetar os serviços a, cargo de concessionárias, sendo de sua exclusiva responsabilidade a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, desde que comprovada a sua culpa.

**Parágrafo Primeiro** – A CONTRATADA será única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução da obra objeto deste contrato, respondendo por si ou por seus sucessores.

**Parágrafo Segundo** – A CONTRATADA será também responsável por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária e previdenciária, bem como por todas as despesas da execução de eventuais trabalhos em

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sandro Ribeiro dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 83577

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.9



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS

**PREFEITURA**

PROCURADORIA

Processo: 11.29.001/04

Folha 0 - 102.310

horários extraordinários. (diurnos e noturnos), inclusive iluminação, despesas com equipamentos necessários a execução dos serviços contratados, em suma, por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessários à completa realização da obra até a sua entrega, perfeitamente concluída. Para efeito de formação de preços estipulados neste contrato, os serviços foram considerados como execução de obra pública e, como tal, enquadrados na incidência tributária de ISS.

**Parágrafo Terceiro** – A CONTRATADA será a única e exclusiva responsável pela guarda, defesa e vigilância dos canteiros das obras, dos materiais, máquinas e equipamentos a serem instalados e empregados no local das obras até 10 (dez) dias após o pedido de aceitação provisória devidamente formalizado e desde que no referido prazo não haja contestações da fiscalização.

**Parágrafo Quarto** – A CONTRATADA deverá planejar, programar, gerenciar e executar a obra, sendo responsável pela qualidade das mesmas executadas e dos materiais ali empregados, em conformidade com as especificações do projeto, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e demais normas técnicas pertinentes, a ser atestada pela Secretaria competente. A ocorrência da desconformidade implicará no refazimento do serviço e na substituição dos materiais recusados, sem ônus para o CONTRATANTE e sem prejuízo das sanções cabíveis.

**Parágrafo Quinto** – A CONTRATADA deverá acatar todas as instruções da fiscalização do CONTRATANTE, cumprindo todas as exigências, especialmente aquelas relativas a prazos de execução, conclusão e entrega do fornecimento de responsabilidade da CONTRATADA.

**Parágrafo Sexto** – Os custos decorrentes do fornecimento de água, telefonia, energia, etc., não serão reembolsados pelo CONTRATANTE.

**Parágrafo Sétimo** – A CONTRATADA deverá fornecer veículos, toda vez que for solicitado, visando agilizar os serviços de fiscalização.

**CLÁUSULA DÉCIMA – RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

X sob a direção e responsabilidade técnica do Sr. Otávio Salvatore Nicola Carnevalli, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA sob o nº 861014880/D.

**Parágrafo único** – O profissional responsável pela execução da obra deverá apresentar atestado de responsabilidade técnica por execução de obra, características semelhantes ao objeto deste Contrato. A comprovação da capacidade técnica será feita através de certidão ou atestado averbado pelo CREA, demonstrando sua aptidão por já haver executado atividade pertinente com características semelhantes, limitadas estas, exclusivamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste contrato.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alexander Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 836.77

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.10



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**

Fl. 67

Processo: 112.900/93  
Folha: 3

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

para pagamento, os dias contados entre a data da devolução e a data da reapresentação da medição, mediante recibo.

**Parágrafo Terceiro** – No caso de haver erros nas faturas, estas serão devolvidas a CONTRATADA para reapresentação, sendo acrescido, no prazo de 30 (trinta) dias para pagamento, os dias contados entre a data da devolução e a data da reapresentação da fatura, mediante recibo.

**Parágrafo Quarto** – Apresentadas as notas fiscais/faturas a CONTRATANTE efetuará o pagamento, no prazo de 30 dias após a apresentação, sendo certo que se o pagamento vier a ser efetuado em prazo superior, o valor devido será acrescido a título de penalização, juros de 0,5% (meio por cento) ao mês, também "Pro-rata", de acordo com o que preceitua o artigo 40, inciso XIV, alínea "d" da Lei 8.666/93, contados a partir do dia seguinte ao seu vencimento e até o dia de seu efetivo pagamento.

**Parágrafo Quinto** - O pagamento das faturas será efetuado através da apresentação do pedido de pagamento acompanhado das notas da fatura/empenho e Certidão Negativa de Débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros, atualizada.

**Parágrafo Sexto** – O pagamento por eventuais serviços não previstos, desde que a sua execução tenha sido autorizada pelo CONTRATANTE será feito por faturamento, tendo por base os preços unitários da Planilha Orçamentária apresentada pela CONTRATADA, nas quantidades apuradas em medição.

**Parágrafo Sétimo** – O pagamento dos serviços executados antes das datas previstas no cronograma, dependerá das disponibilidades de caixa do CONTRATANTE. Neste caso, para efeito do que prescreve o parágrafo anterior, somente será considerado o valor dos serviços consignados no cronograma.

**Parágrafo Oitavo** – O pagamento da fatura final correspondente a um valor não inferior a 10% (dez por cento) do valor do Contrato atualizado, somente será realizado após a publicação do despacho de recebimento provisório das obras e uma vez verificado o estado e absoluta limpeza dos canteiros de serviços.

**Parágrafo Nono** – O pagamento das faturas apresentadas se processará mensalmente após a efetivação dos procedimentos legais cabíveis e comprovação de que o atendimento do respectivo objeto da licitação foi feito conforme as especificações e condições previstas e estabelecidas no presente instrumento, seus anexos, proposta de preços e demais documentos inerentes ao processo, bem como, apresentar a Certidão de Débitos Relativos à contribuições previdenciárias a às de terceiros, atualizada.

**Parágrafo Décimo** – Os pagamentos das obrigações, não sendo efetuados a CONTRATANTE dentro do prazo estabelecido, serão acrescidos à razão 1% (um por cento) ao mês, calculado *pro rata die* entre o 31º (trigésimo primeiro) dia, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sander Burren dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 83577

CE/WJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2042 FLS.11



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**  
PROCURADORIA

Fl. 62

Processo: 7729/2013/4  
Folha: 8

**Parágrafo Décimo Primeiro** – A título de multa por atraso no pagamento, a Administração será penalizada mediante pagamento de 1% (um por cento) do valor do documento de cobrança em atraso, cumulativamente às demais sanções previstas.

**Parágrafo Décimo Segundo** – Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra o Município de Queimados, CNPJ nº 39.485.412/0001-02, e endereços à Secretaria de Habitação e Obras, situada à Rua Félix, 1581 – Centro – Queimados/RJ, CEP 26393-260.

**Parágrafo Décimo Terceiro** – A contratada deverá apresentar memória detalhada para acompanhar a memória cálculo das medições realizadas, com indicação dos locais precisos da execução dos serviços e das medições de cada parte ou trecho do item medido.

**Parágrafo Décimo Quarto** – O item de Administração Local constante na Planilha Orçamentária será proporcional ao percentual mensal de serviços executados e, em caso da necessidade de acréscimo do mesmo, decorrente de acréscimo do preço contratado, deverá ser praticado para o preço do aditamento de Administração Local o mesmo percentual de acréscimo do valor total do aditamento em relação ao preço total inicialmente contratado.

**Parágrafo Décimo Quinto** – A fiscalização da SEHOB fará medições a cada 30 dias, de acordo com os serviços executados pela contratada.

**Parágrafo Décimo Sexto** – Competirá à fiscalização, verificar o exato cumprimento das obrigações no tocante à quantidade e prazo contratual do trabalho executado para fins de apresentação do faturamento.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– PENALIDADES:**

O CONTRATANTE poderá aplicar a CONTRATADA no caso de inexecução total do presente contrato as penas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93, independentemente da responsabilidade civil ou criminal que couber.

**Parágrafo Primeiro** – Pelo eventual atraso injustificado ou negligência na execução do contrato, em relação ao Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA, a mesma estará sujeita à multa diária de 1% (um por cento) do valor do faturamento do mês correspondente à infração, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do contrato.

**Parágrafo Segundo** – Caso os atrasos não sejam recuperados em até 10 (dez) dias, o CONTRATANTE poderá rescindir unilateralmente o contrato sem prejuízo das demais sanções previstas em Lei.

**Parágrafo Terceiro** – Em notificação escrita e sem prejuízo da faculdade de rescindir o contrato, poderá o CONTRATANTE aplicar à CONTRATADA, multa compensatória de

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sander Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 835717

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.12



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**  
PROCURADORIA

Processo:  
Polícia

1129/2013/04  
58 - 10613/03

100% (cem por cento), sobre o valor da condenação, em razão do inadimplemento de suas obrigações trabalhistas, previdenciárias ou tributárias.

**Parágrafo Quarto** – Inobstante da utilização de outros meios, o CONTRATANTE poderá cobrar as multas mediante desconto na fatura relativa ao mês em que a infração ocorrer, ou a qualquer tempo, a seu critério.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato para as obras e 50% (cinquenta por cento) para reforma, nos termos do disposto no parágrafo primeiro do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Primeiro** – A CONTRATADA fica obrigada a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações nele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação constantes do edital.

**Parágrafo Segundo** – Dispor, à época do atendimento ao objeto, de todas as máquinas, instrumentos, equipamentos materiais e mão de obra necessários e imprescindíveis à sua execução, não podendo invocar a sua falta como justificativa para atraso ou imperfeição.

**Parágrafo Terceiro** – Arcar com todos os ônus e despesas decorrentes de consumo, conservação, reparos, avarias e perdas, inclusive custos de reposição e manutenção de peças, máquinas, equipamentos e materiais necessários à execução do objeto.

**Parágrafo Quarto** – Fornecer mão de obra capacitada e habilitada, em número suficiente para suprir as necessidades de atendimento ao objeto, sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE.

**Parágrafo Quinto** – Arcar com as despesas de seu pessoal, respondendo, ainda, pelos encargos sociais, trabalhistas, securitários e previdenciários.

**Parágrafo Sexto** – Não subcontratar, no todo ou em parte, ou sob qualquer forma, transferir ou ceder a terceiros a execução do objeto, sem cumprimento prévio e expresso do CONTRATANTE, não implicando tal consentimento, se ocorrer, em qualquer vínculo entre esta Administração e eventuais subcontratadas, permanecendo a adjudicatária com a total responsabilidade pela subcontratação, inclusive por danos causados a terceiros.

**Parágrafo Sétimo** – Refazer, exclusivamente às suas custas, os serviços executados em desacordo com os termos estabelecidos neste instrumento, sem que tal fato possa ser invocado para justificar alteração nos custos inicialmente propostos, assumidos e pactuados.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

*Alex Sandro Barreto dos Reis*  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 835717

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.13



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS

**PREFEITURA**

PROCURADORIA

Processo: 7129/2013/4

Folha: 6 - 2673

**Parágrafo Oitavo** – Responsabilizar-se pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e ainda, por qualquer prejuízo que estes possam causar ao CONTRATANTE ou a terceiros, durante o atendimento do objeto.

**Parágrafo Nono** – Comprometer-se com a manutenção da equipe técnica apresentada para a participação nesta licitação, durante toda a vigência do respectivo contrato, apenas permitindo-se a substituição de membros com a prévia anuência da Administração que avaliará se o novo integrante detém qualificação compatível e adequada à prestação de serviço.

**Parágrafo Décimo** – Observar, na execução dos serviços e obras, as normas da ABNT, as especificações técnicas dos serviços, bem como as disposições do Diário de Obras.

**Parágrafo Décimo Primeiro** – Após a conclusão da obra, a CONTRATADA deverá retirar dos locais as máquinas, equipamentos, instalações e todos os seus funcionários, bem como encarregar-se na limpeza das áreas adjacentes às mesmas

**Parágrafo Décimo Segundo** – Providenciar, quando for o caso, junto às concessionárias de serviços públicos do Estado, o licenciamento, aprovação de projetos, execução de ligações provisórias ou definitivas e outras quaisquer medidas que se tornarem indispensáveis à execução dos serviços e a sua entrega em definitivo, inclusive com o pagamento de taxas que porventura se fizerem necessárias a estas licenças.

**Parágrafo Décimo Terceiro** – Responder por danos ou prejuízos que, a qualquer título, sejam causados a terceiros pela execução dos serviços.

**Parágrafo Décimo Quarto** – Facilitar a Ampla ação e inspeção da fiscalização em qualquer lugar da obra e canteiros. A SEHOB poderá exigir a substituição ou afastamento de qualquer dos empregados da contratada, quando considerar necessário, para o bom andamento dos serviços ou bom relacionamento entre contratada e SEHOB.

**Parágrafo Décimo Quinto** – Manter, permanentemente na obra, durante todo o período de execução da mesma, engenheiro, arquiteto ou técnico capacitado, aprovado pelo SEHOB, que a representará junto a fiscalização e cuja substituição somente poderá ser feita por outro de igual lastro de experiência e capacidade, também aprovado pela SEHOB.

**Parágrafo Décimo Sexto** – A empresa contratada deverá observar os dispositivos estabelecidos na Resolução nº 307 de 05 de julho de 2002 do CONAMA – Conselho Nacional de Meio Ambiente, para fins de gestão de resíduos dos serviços de construção civil.

**Parágrafo Décimo Sétimo** – A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, delitos, ou incorreções resultantes da execução ou de má qualidade dos materiais empregados, na forma da lei.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sandro Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEHOB  
Matrícula: 835717

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.14



Processo: 1129/2013/04

Folha: 3

**Parágrafo Décimo Oitavo** – Obriga-se a CONTRATADA a apresentar os desenhos do cadastro da obra em original no formato e apresentação aprovados pela fiscalização sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE.

**Parágrafo Décimo Nono** – Obriga-se ainda a CONTRATADA a apresentar mensalmente relatório de acompanhamento, trecho a trecho, com todos os ensaios e ocorrências pertinentes.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – GARANTIA:

A Contratada oferecerá, em garantia do cumprimento das obrigações ora contratadas, caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, fiança bancária ou seguro-garantia, no valor de 1,5% (um e meio por cento) do valor do contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RESCISÃO:

O CONTRATANTE poderá rescindir o presente contrato de pleno direito, independentemente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista à CONTRATADA qualquer hipótese prevista neste instrumento, nos casos indicados nos artigos 77 e 78 incisos I à XI da Lei nº 8.666/93. Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da CONTRATADA, conforme previsto nos artigos 77 e 78 incisos XII à XVII do mesmo diploma legal, será esta ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a devolução da garantia, pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão e pagamento do custo da desmobilização.

**Parágrafo Primeiro** – Ocorrendo a rescisão do contrato pelo não cumprimento por parte da CONTRATADA de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos, poderá o CONTRATANTE, sem prejuízo das sanções legais:

- assumir, por ato próprio, imediatamente o objeto do contrato no estado e local em que se encontrar;
- ocupar e utilizar o local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários a sua continuidade, de acordo com o previsto no inciso V do art. 58 da Lei nº 8.666/93;
- execução da garantia contratual e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;
- retenção dos créditos da CONTRATADA decorrentes deste contrato até o limite dos prejuízos por esta causados.

**Parágrafo Segundo** – A aplicação das medidas previstas nas letras "a" e "b" do parágrafo anterior fica a critério do CONTRATANTE, que poderá dar continuidade a obra por execução direta ou indireta.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alex Sandro Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula 835717

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.15





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS

**PREFEITURA**

PROCURADORIA

Processo: 7129/2013/04

Folha: 8 - 26.2.3.163

**Parágrafo Terceiro** – O atraso injustificado no início da obra, além de acarretar a rescisão do contrato, faculta ao CONTRATANTE assumir imediatamente o objeto do contrato no estado local em que se encontrar.

**Parágrafo Quarto** – A declaração de rescisão deste contrato, em todos os casos em que ela é admissível, será feita independentemente de prévia notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial e terá seus efeitos a partir de sua publicação.

**Parágrafo Quinto** – Em caso de rescisão administrativa, a CONTRATADA ficará obrigada a se retirar do local dos serviços dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias.

**Parágrafo Sexto** – Caso o CONTRATANTE tenha que ingressar em juízo para fazer valer este instrumento, bastará alegar os fatos constitutivos de seu direito, competindo à CONTRATADA o ônus de provar o contrário. Se o CONTRATANTE for réu ou litisconsorte passivo, bastará a sua alegação dos fatos impeditivos, modificativos ou extintivos do direito da CONTRATADA e a esta restará o ônus da prova contrária.

**Parágrafo Sétimo** – O CONTRATANTE poderá resilir o presente contrato antes do seu término, não gerando este ato, direito de indenização à CONTRATADA, em razão do cumprimento das diretrizes da Lei Complementar nº 101/00.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – PUBLICAÇÃO:**

O CONTRATANTE fará publicar obrigatoriamente o resumo deste contrato no órgão de imprensa que realiza suas publicações oficiais na forma do disposto no Parágrafo único, do artigo 61, da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – REMESSA AO T.C.E.:**

Obrigar-se-á o CONTRATANTE a providenciar a remessa de cópia deste contrato ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro – T.C.E., no prazo de legal, após sua regular publicação.

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

**CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO:**

RUBRICA: 02/2542 FLS.16

Para qualquer procedimento judicial fica eleito o foro da Comarca de Queimados, Estado do Rio de Janeiro, renunciando a CONTRATADA por si e por seus sucessores a qualquer outro que tenha, ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

Alexander Barreto dos Reis  
Chefe de Gabinete SEMOB  
Matrícula: 83577



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

QUEIMADOS

**PREFEITURA**

Processo:  
Folha: 8 - 2703103

E assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, por si e seus sucessores em 04 (quatro) vias de igual teor e forma na presença das 02 (duas) testemunhas abaixo assinadas, para que o mesmo gere os seus devidos e legais efeitos.

Queimados, 26 de fevereiro de 2010.

CONTRATANTE:

**MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**

**GESTORA DO CONTRATO  
MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**

CONTRATADA:

**RAUL BARGATTINI  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**

**IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**

**ALMICAR FERREIRA BAGATTINI  
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA**

TESTEMUNHAS:

**Luciano Dias da Silva**  
Assistente Administrativo  
Mat. 3168-2

**Maria de Fátima S. da Costa**  
Coord. Adj. Organizacional  
Mat. 831717

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.17

Contrato - Obras Construção Paço Municipal - RGI Empreendimentos - Proc. 03.1929.09 - Concorrência Pública 02.09.doc

DOCUMENTO CONFORME ORIGINAL

**Alex Sander Barreto dos Anjos**  
Chefe de Gabinete - SEMOB  
Matrícula: 835717

# Doc. 01

● Fundamentação legal e justificativa.

TCE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.18



**QUEIMADOS**  
**PREFEITURA**

**OBRAS**

**MAIS PERTO DE VOCÊ**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS-SEMOB  
GABINETE DO SECRETÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS-SEMOB

P. M. Q.

SEMOB

DATA

Proc. N°

4629/2013/04

/ Queimados, 26 de agosto de 2013.

**OFÍCIO Nº 0466/SEMOB/2013**

Assunto: Segunda Reratificação com acréscimos de serviços da Obra de Construção do Paço Municipal.

Referência: Processo Administrativo nº 03.1929/2009 – Convênio PADEM 019/2009.

Anexos: a) Memorando nº 138/2013;

b) Cronograma físico-financeiro;

c) Memória de Cálculo do itens Rerratificados;

d) Nova Planilha contratual.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Sirvo-me do presente para solicitar V. Exa. autorização para conceder a segunda Rerratificação e acréscimos de serviços da Obra de Construção do Paço Municipal, conforme justificativas do fiscal responsável através do Memorando 138/2013.

Outrossim, informo a V.Exa. que o valor total dos serviços a serem aditivados será de R\$ 609,281,51 (seiscentos e nove mil duzentos e oitenta e hum reais e cinquenta e hum centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

Sem mais para o momento, reitero votos de elevada estima e consideração.

Respeitosamente,

**Elerson Leandro Alves**  
Secretário Municipal de Obras  
Matrícula Nº 8436/03

CE/RO

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.19

Ao Exmo. Senhor  
**MAX RODRIGUES LEMOS**  
M.D. Prefeito da Cidade de Queimados

Rua Felix, 1581 – Centro – Queimados  
CEP: 26.393-260 – CNPJ: 39.485.412/0001-02 – Insc. Estadual – Isento  
Tel: 2665-2027 / 2665-1966

**MEMORANDO Nº 138/2013**

PROCESSO Nº 21.9201364 FLS: 03

Queimados, 26 de agosto de 2013.

De: ENG. LEANDRO NUNES SIQUEIRA

Ao: ILMº. Sr. ELERSON LEANDRO ALVES  
MD. SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS

**ASSUNTO:** Segunda reratificação e acréscimos de serviços.

**Ref.:**

1. PROC. 03.1929/2009 - CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL.- Convênio PADEM 019/2009

**Anexo:**

1. PLANILHA DE RERATIFICAÇÃO E SERVIÇOS ADICIONAIS.
2. MEMÓRIA DE CÁLCULO;
3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.
4. NOVA PLANILHA CONTRATUAL

Caro Secretario.

Tendo em vista a elaboração de definições e detalhamentos dos projetos de acabamentos, descrevo abaixo, itens de maior relevância constantes na referida planilha:

*Andaimes* – Foi acrescida a quantidade contratada de 3.000,00m<sup>2</sup>, mais 3.000,00m<sup>2</sup> devido a necessidade de serviços a serem executados em áreas de difícil acesso (Faixadas, Tetos e Etc..).

*Tampão de Ferro Fundido c/125 kg* – A quantidade contratada (7 unidades) foi acrescida em mais 17 unidades em virtude da necessidades de caixa de esgoto e águas pluviais de acordo com projeto executivo.

*Paredes de Blocos Cerâmicos Vazados 10x10x10cm (Cobogó)* – A quantidade contratada de 330,00m<sup>2</sup>, foi acrescida em mais 135,70m<sup>2</sup>, pois a quantidade

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.20



inicialmente contratada não é suficiente para o fechamento dos vãos da fachada posterior, conforme determina o projeto.

PROCESSO 201.764-2/14 FLS: 04

*Divisória em Granito* – A quantidade contratada de 2,50m<sup>2</sup> foi acrescida em 74,30m<sup>2</sup>, pois a quantidade inicialmente contratada não é suficiente para finalizarmos os serviços.

*Revestimento de Azulejo Branco 15x15cm* – A quantidade contratada inicialmente é de 2,50m<sup>2</sup>, necessitando ser acrescida em mais 74,50m<sup>2</sup> devido ao somatório das áreas de banheiros (6 unidades) e copa/cozinha (2 unidades).

*Contra Piso* – A quantidade contratada de 1.466,00m<sup>2</sup>, não é suficiente para a regularização dos 3 pavimentos, tendo a necessidade de acrescentar 955,14m<sup>2</sup> (Rampas, Escadas e Área de circulação).

*Piso em marmorite* – A quantidade contratada de 2.436,00m<sup>2</sup> não é satisfatória, tendo em vista a necessidade de crescer em mais 2.009,61m<sup>2</sup>, em virtude da área total a ser revestida.

*Movimento de terra* – Para atender o projeto de implantação, foi necessário o rebaixamento nas áreas atrás do prédio, estacionamento lateral (em aproximadamente 40 cm) para implantação de piso intertravado e, na área frontal ao prédio, a escavação será necessária para implantação de jardineiras, rampas, escadas e calçadas já que a quantidade inicialmente contratada de 15.046,65 m<sup>3</sup> foi utilizada na terraplanagem para implantação do prédio.

*Transporte do material escavado* - Será necessária a quantidade adicional de 80.955,26 txkm, pois o excesso deverá ser retido da obra através de caminhão basculante já que a quantidade contratada de 281.372,35 txKm, foi utilizada na terraplanagem para implantação do prédio.

*Carga e descarga do material escavado* - Se faz necessária para remoção do excesso da escavação que totaliza 37.671,95 t.

Tendo em vista, também, a adaptação dos projetos executivos às necessidades operacionais das diversas secretarias do governo que irão dispor dos compartimentos, optou-se pela cuidadosa análise dos espaços para que se minimizem as dificuldades a serem encontradas por cada pasta em sua transição física para a nova sede.

Para tal, a FISCALIZAÇÃO julgou prudente a elaboração do layout em conjunto com representantes das diversas secretarias envolvidas com objetivo de otimização do espaço a ser utilizado. Essas reuniões perduraram por cerca de quatro meses até sua definição final.

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBERICA: 02/2542 FLS.21



Em suma, tais serviços perfazem um valor adicional de R\$ 609.281,51.  
Segue abaixo quadro resumo dos valores contratuais:

PROCESSO Nº 201.764-2/14 FLS: 05

- (A) Valor do Contrato: ..... R\$ 7.174.826,47  
(B) Valor do 1º Termo Aditivo: ..... R\$ 1.179.682,40 (16,44%)  
(c) Valor do 2º Termo Aditivo: ..... R\$ 609.281,51  
(D) Somatório serviços adicionais (B) + (C): ..... R\$ 1.787.493,23  
**Percentual sobre o valor contratado na licitação: .. 24,91% (D/A\*100)**

Aproveito a oportunidade para renovar nossos protestos de estima e elevada consideração.

ENG. LEANDRO NUNES SIQUEIRA  
ASSESSOR TÉCNICO – MAT. 8929/0

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.22

# Doc. 02

- Comprovação do exame prévio e aprovação da assessoria jurídica do órgão.

CE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.23



Processo nº 7729.2013.04

Requerente: SEMOB

Assunto: Rerratificação com acréscimo de serviços.

PARECER nº /2013 - 1ª SPG

Ao

Procurador Geral

**EMENTA:** Alteração unilateral pela Administração de contrato de obras públicas: permissão de ordem legal concessiva, com ressalva das devidas justificativas, insculpida no art. 65, inciso I, alíneas "a" e "b", §§ 1º e 2º da Lei nº 8.666/93; recomposição dos preços, implicando em restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do ajuste originário, na forma do que dispõe o § 6º do artigo supracitado.

Refere-se o presente processo de requerimento do Secretário Municipal de Obras solicitando autorização para rerratificação com acréscimo de serviços na obra de construção do Paço Municipal, fls. 02.

Com a inicial vieram as justificativas do pedido através do memorando nº. 138/2013, fls. 03/05.

Às fls. 06/41 Cronograma Físico Financeiro, Memória de Cálculo e Planilha da Segunda Rerratificação.

Às fls. 43 ciência e autorização para prosseguimento do feito pelo Exmo. Sr. Prefeito, com remessa dos autos a PGM.

Às fls. 45 a Assessoria Jurídica da 1ª SPG encaminhou os autos a CEC para anexar relatório de instrumentos contratuais.

Às fls. 47 relatório de instrumentos contratuais lavrados


Às fls. 50/52 manifestação da Assessoria Jurídica da SEMOB, opinando pela acolhida integral do pleito formulado.

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.24



Às fls. 53 cota do Assessor Técnico Leandro Nunes Siqueira declarando que a rerratificação em referência não alterou o objeto inicial do contrato primitivo.

Às fls. 53 verso, parte final, a SEMFAPLAN declarando a adequação da despesa no PPA e LDO.

Às fls. 54 a SEMFAPLAN informou a existência de dotação orçamentária para a realização da despesa.

Às fls. 56 os autos foram remetidos à SEMOB para providências.

Às fls. 57/89 cópias: Memorando de Início de Obras nº. 006/2010, Termo de Contrato, Memorando de Prorrogação de Obras nº. 029/2011, Primeiro Termo Aditivo, Segundo Termo Aditivo, Quarto Termo Aditivo, Memorando de Prorrogação de Obras nº. 253/2012, Quinto Termo Aditivo, Sexto Termo Aditivo e Portaria nº. 021/SEHOB/2010 publicada no DOQ de 30 de setembro de 2010.

Às fls. 90 esclarecimentos apresentados pela SEMOB.

Às fls. 90 verso, os autos foram remetidos à PGM para regularização do instrumento anexado em fls. 83/85.

Às fls. 92/94 cópia do Sexto Termo Aditivo.

Às fls. 95 os autos foram encaminhados à PGM para análise jurídica da matéria.

É o breve relatório.

CE/RJ


PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBERICA: 02/2542 FLS.25

### FUNDAMENTAÇÃO DE MÉRITO

Quanto à análise da questão, por esta PGM, vale ressaltar que nos termos do que dispõem os artigos 132 da Constituição Federal, artigo 102 da Lei Orgânica do Município de Queimados, combinado com o artigo 3º, IX, da Lei Orgânica da Procuradoria Geral do Município de Queimados, está sendo realizada sob o prisma estritamente jurídico, nos termos do artigo 4º, inciso X, "b", da Deliberação nº 245/07 - TCE/RJ, que é aquela prevista no artigo 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93, não adentrando, portanto, na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados no âmbito



da Administração Pública Municipal, nem em aspectos de natureza eminentemente técnico administrativa.

Com referência a alteração dos contratos, assim reza a Lei nº 8.666/93 em seu art. 65, inciso I, alínea "a" e "b", §§ 1º, 2º e 6º:

"Art. 65 - Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

(...)

§ 1º - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

§ 2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos no parágrafo anterior, (...):

TCE/RJ

PROCESSO Nº

(...)

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.26

§ 6º - Em havendo alteração unilateral do contrato que aumente os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, por aditamento, o equilíbrio econômico-financeiro inicial. (...)."

Do cotejo do dispositivo legal supra com os elementos dos autos, verifica-se enquadrar-se o pleito nas alíneas "a" e

"b" do inciso I do art. 65, face às fundamentações suscitadas às fls. 02, indo, pois, ao encontro da determinação contida em seu "caput", no que concerne à justificativa para proceder a alteração do pactuado; na forma do que reza o § 2º, encontra-se o montante dentro dos parâmetros elencados pelo § 1º, haja vista que a recomposição a ser procedida corresponde a menos de 25% do valor inicialmente avençado, devendo pois ocorrer o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial conforme mandamento insito no § 6º, todos do mesmo artigo, condicionando-se, contudo, disponibilidade orçamentária para tal mister.

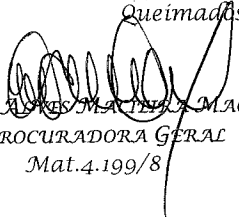
Vale ressaltar, que os serviços acrescidos não acarretarão a transfiguração do objeto originalmente contratado, conforme certificado pelo arquiteto Venílto Jesus Vicente às fls. 53.

### CONCLUSÃO

Ante ao exposto, considerando, tão somente a matéria jurídica; entendo que se não houver alteração no núcleo do objeto contratado e se os valores praticados estiverem de acordo com os praticados no mercado, não haverá óbice legal no deferimento do pleito, vez que desta forma o pedido terá respaldo legal no art. 65, inciso I, alíneas "a" e "b", §1º e § 2º do referido Diploma Legal.

Todavia a matéria contábil-financeira, inclusive sobre o conteúdo das planilhas de rerratificação de obras/serviços necessário se faz a manifestação da CGM.

Queimadas, 18 de outubro de 2013.

  
DULCINEIA ASSIS MACIEL MACEDO  
1ª SUBPROCURADORA GERAL  
Mat.4.199/8

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.27



Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura de Queimados  
Procuradoria Geral do Município  
Gabinete do Procurador Geral

QUEIMADOS

**PREFEITURA**

PROCURADORIA

### CERTIDÃO

Certifico que nesta data recebi os autos da 1ª Subprocuradora Geral e abri vista dos autos ao Procurador Geral.

Em, 23/10/13

Adriano Araújo do Nascimento  
Agente Administrativo  
Mat. 6882/6

Processo nº 7729.2013.04  
Requerente: SEMOB  
Objeto: Rerratificação com acréscimo de serviços.


### À CGM, com vistas ao GAP

Trata-se de requerimento do Exmo. Sr. Secretário Municipal de Obras, solicitando autorização para rerratificação com acréscimo de valor nas obras de construção do Paço Municipal, neste Município, no valor de R\$ 609.281,51 (seiscentos e nove mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e um centavos). Às fls. 03/05, justificativa técnica para a celebração de termo aditivo. Às fls. 04/41, Planilha da Rerratificação, Memória de Cálculo, Cronograma Físico Financeiro. À fl. 43, ciência e autorização do Exmo. Sr. Prefeito. À fl. 47, relatório de instrumentos contratuais. Às fls. 50/52, manifestação da Assessoria Jurídica da SEMOB. À fl. 53, justificativa quanto a não alteração do objeto inicial. À fl. 53v., cota da SEMFAPLAN, declarando a adequação da despesa no PPA e LDO. À fl. 54., cota do Diretor do Departamento de Contadoria e Finanças, informando a existência de dotação orçamentária para a realização da despesa. Às fls. 57/89, cópias dos termos de contrato e memorandos de início anteriores.

É o breve relatório.

Bem analisados os elementos dos autos, acolho parecer de fls. 97/100, opinando pelo prosseguimento do feito, com remessa dos autos ao GAP.

Queimados, 25 de outubro de 2013.

  
Carlos Eduardo Aronso de Lima  
Procurador Geral do Município  
Matrícula 4340/0

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.28

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

FUBRICA: 02/2542 FLS.29

# Doc. 03

● Comprovação da publicação do extrato do contrato.

**DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**  
**ÓRGÃO OFICIAL DOS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO**



**D.O.Q.**

Criado Pela Lei nº. 986 de 07 de abril de 2010

**Nº. 238 Quinta-feira, 19 de Dezembro de 2013 - Ano 1 - Página 8**

caput. Objeto: Prestação pela ECT, de serviços postais e venda de produtos, que atendam às necessidades da CONTRATANTE, mediante adesão ao(s) anexo(s) deste instrumento contratual que, individualmente, caracterizar(m) cada modalidade envolvida. Prazo: 18 meses. Valor: R\$ 114.800,00. Dotação orçamentária: 0201.04.123.001.2093. Fonte: 00 ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339039.00.00. Empenho nº 416/2013, no valor de R\$ 38.054,07. Processo administrativo nº 2067.2013.02.

INSTRUMENTO: Contrato de Locação nº 161/13, celebrado em 19/11/2013, arquivado às fls. 1009 a 1014, no Livro nº 02/13. Partes: Locador: Marlene Fernandes dos Santos. Locatário: Município de Queimados. Dispensa de Licitação, art. 24, X, da Lei nº 8.666/93. Objeto: Locação do imóvel situado à Av. Olímpia Silva, nº 46, Casa 01 e 02 - Centro - Queimados - RJ, destinado, exclusivamente, às instalações do CRAS. Prazo: 12 meses. Valor mensal: R\$ 4.900,00. Valor total: R\$ 58.800,00. Dotação orçamentária: 0301.04.122.001.2251. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339036.00.00. Empenho nº 683/2013, no valor de R\$ 6.859,96. Processo administrativo nº 4238.2013.03.

INSTRUMENTO: Convênio nº 162/13, celebrado em 19/11/2013, arquivado às fls. a, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Associação Circo Social Baixada. Objeto: Atendimento em regime de abrigo de no máximo 20 crianças/adolescentes entre 12 anos e 18 anos incompletos. Prazo: 12 meses. Valor: R\$ 240.000,00. Dotação orçamentária: 0902.08.244.015.1187. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 335039.00.00. Empenho nº 63/2013, no valor de R\$ 36.000,00. Processo administrativo nº 6908.2013.03.

INSTRUMENTO: Termo de Ajuste de Contas e Reconhecimento de Dívida nº 163/13, celebrado em 19/11/2013, arquivado às fls. 1023 a 1025, no livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Angel's Segurança e Vigilância Ltda. Objeto: Quitação dos serviços de vigilância/segurança patrimonial armada e desarmada, para atender as necessidades da UPA, no período de 01/07/2012 a 14/09/2012, sem cobertura contratual. Valor: R\$ 118.615,22. Dotação orçamentária: 1301.10.302.026.2386. Fonte: 42 - SUS - MAC. Elemento da despesa: 339092.00.00. Empenho nº 232/2013, no valor de R\$ 118.615,22. Processo administrativo nº 13.0791.12.

INSTRUMENTO: Contrato nº 164/13, celebrado em 22/11/2013, arquivado às fls. 1026 a 1032, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Apocalipse 16 Produções e Promoções Artísticas Ltda - ME. Inexigibilidade - Art. 25, III. Objeto: Contratação do rapper gospel Pregador Léo para apresentação na Festa da Cidade 2013. Prazo: 01 dia. Valor: R\$ 30.000,00. Dotação orçamentária: 2101.13.392.016.2025. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339039.00.00. Empenho nº 691/2013, no valor de R\$ 30.000,00. Processo administrativo nº 9841.2013.21.

INSTRUMENTO: Contrato nº 165/13, celebrado em 22/11/2013, arquivado às fls. 1033 a 1039, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: C1C2 Consultoria em Gestão Empresarial Ltda - ME. Inexigibilidade - Art. 25, III. Objeto: Contratação da cantora evangélica Fernanda Brum, para apresentação na Festa da Cidade 2013. Prazo: 01 dia. Valor: R\$ 36.000,00. Dotação orçamentária: 2101.13.392.016.2025. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339039.00.00. Empenho nº 690/2013, no valor de R\$ 36.000,00. Processo administrativo nº 9839.2013.21.

INSTRUMENTO: Contrato nº 166/13, celebrado em 22/11/2013, arquivado às fls. 1040 a 1046, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Zende Serviços de Entretenimento Ltda. Inexigibilidade - Art. 25, III. Objeto: Contratação da dupla sertaneja Vitor e Léo, para apresentação na Festa da Cidade 2013. Prazo: 01 dia. Valor: R\$ 133.000,00. Dotação orçamentária: 2101.13.392.016.2025. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339039.00.00. Empenho nº 689/2013, no valor de R\$ 133.000,00. Processo administrativo nº 9840.2013.21.

INSTRUMENTO: Contrato nº 167/13, celebrado em 25/11/2013, arquivado às fls. 1047 a 1055, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: CHD - Serviços de Vigilância e Segurança - EPP. Dispensa de Licitação, art. 24, II, da Lei nº 8.666/93. Objeto: Prestação de serviços de segurança desarmada para atuar na Festa da Cidade 2013. Prazo: 05 dias. Valor: R\$ 7.821,00. Dotação orçamentária: 2101.13.392.016.2025. Fonte: 00 - ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339039.00.00. Empenho nº 701/2013, no valor de R\$ 7.821,00. Processo administrativo nº 9866.2013.21.

INSTRUMENTO: 7º Termo Aditivo nº 168/13, celebrado em 27/11/2013, arquivado às fls. 1056 a 1058, no livro nº 02/13, ao contrato nº 13/10, celebrado em 2/26/2010. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: RGI Empreendimentos Ltda. CP 02.09. Objeto: Rerratificação com acréscimos de serviços das obras de construção do Paço Municipal de Queimados. Valor: R\$ 609.281,51. Dotação orçamentária: 0401.04.122.022.1216. Fonte: 04 - Royalties Petróleo. Elemento da despesa: 449051.00.00. Empenho nº 685/2013, no valor de R\$ 182.501,00. Processo administrativo nº 7729.2013.04.

INSTRUMENTO: Contrato nº 169/13, celebrado em 27/11/2013, arquivado às fls. 1059 a 1069, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Engegases Engenharia de Gases Ltda ME. PP 27.13. Objeto: Fornecimento de oxigênio medicinal para as unidades e programas de saúde do Município. Prazo: 12 meses. Valor: R\$ 108.000,00. Dotação orçamentária: 1301.10.302.026.2295; 1301.10.301.024.2334; 1301.10.301.026.2276. Fonte: 48 SUS SAMU; 41 SUS AT BÁSICA; 00 ORDINÁRIOS. Elemento da despesa: 339030.00.00. Empenho nº 242, 243 E 244/2013, no valor de R\$ 18.000,00. Processo administrativo nº 13.0645.13.

INSTRUMENTO: Contrato nº 170/13, celebrado em 27/11/2013, arquivado às fls. 1070 a 1076, no Livro nº 02/13. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratada: Tenórios Comércio e Serviços Ltda - ME. PP 36.13. Objeto: Montagem e instalação de paredes drywall, divisórias e rebaxamento do teto com forro de isopor, incluindo fornecimento de material, para o Gabinete do Prefeito. Prazo: 15 dias. Valor: R\$ 19.795,00. Dotação orçamentária: 0101.04.122.001.2109. Fonte: 00 -

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.30

**CONFERE COM ORIGINAL**

Renata Santos Balla  
Assessora Técnica - GAP  
Mat. 1018201

# Doc. 04

- Documentos para análise da economicidade previstos no art. 5º.

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.31





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEMADOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Obra: Construção do Paço Municipal

TR/EJ  
PROCESSO Nº  
201.764-2/14  
RUBRICA: 02/2542 FLS: 32

QUEMADOS  
PREFEITURA  
MUNICÍPIO DE QUEMADOS

### CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO - SEGUNDO ADITIVO DE ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS

INICIO: 08/03/2010 TÉRMINO (MEMORANDO 138/2013 - TOTAL = 48 MESES)

16 = JUNHO DE 09

Descrição	Valor	Porcentual	PERÍODO ACRÉSCIMO - MEMORANDO 99/2013									
			Serviços Executados até 31/03/2013	31/03	31/03	31/03	31/03	31/03	31/03	31/03	31/03	31/03
1. SERVIÇOS DE COORDENADOR, LÍDERE E COMANDO	277.325,98	3,408%	277.325,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. CONTROLE DE OBRA	79.873,79	0,978%	79.873,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. MONITORAMENTO DE OBRA	221.790,87	2,722%	221.790,87	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. TRANSPORTES	699.270,81	8,681%	699.270,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. SERVIÇOS DE MANEJO DE MATERIAIS	394.112,72	4,836%	394.112,72	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6. OBRAS DE REFORMA E CONSERVAÇÃO	41.570,68	0,510%	41.570,68	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7. BASES E FUNDAMENTOS	2.732,91	0,034%	2.732,91	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8. SERVIÇOS DE MANEJO DE MATERIAIS	305.121,47	3,744%	305.121,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9. ESTIMATIVA DE CONCRETO ARMADO	2.084.453,56	25,980%	2.084.453,56	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10. MANEJO DE MATERIAIS	279.136,32	3,425%	279.136,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11. REFORMA DE MATERIAIS, TUBOS E PISOS	1.165.242,30	14,299%	1.165.242,30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	967.485,59	11,873%	967.485,59	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13. INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, MANEJO E MANEJO	311.562,45	3,823%	311.562,45	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	236.085,03	2,897%	236.085,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	158.376,14	1,968%	158.376,14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	164.129,22	2,014%	164.129,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
17. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	202.287,51	2,482%	202.287,51	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
18. OBRAS DE REFORMA, MANEJO E MANEJO	558.561,67	6,964%	558.561,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUB-TOTAL	8.146.882,24	99,74%	8.146.882,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PRECATORIO PROPOSTO	814.888,23	46,77%	814.888,23	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL DO PROJETO (PARTE DE 10,00%)	8.961.770,47	100,00%	8.961.770,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

RECEBEMOS  
Assessor Técnico  
MAY 08/2010

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - ITENS RERATIFICADOS

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA  
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL  
Local: QUEIMADOS

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade
01.01	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 50KM, MEDIDO P/ M3 DE CONCR.	M3	1.650,00
01.02	01.002.005-0	SONDAGEM ROTAT. VERT., C/COROA DE WIDIA C/DIAM. NX	M	80,00
01.03	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.: Área de Frente, Fundos e Lateral Esquerda: (Larg. Média) 9,00m x 260,00m (Comprimento) = 2340m2	M2	7.520,00
01.04	01.009.050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO ROTATIVA, C/TRANSPORTE ATE 50KM.	UN	1,00
01.05	01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA C/ APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO	M	212,00
01.06	01.050.850-5	PROJETOS DE ARQUITETURA.	UN	1,00
01.07	01.050.851-5	PROJETOS DE CÁLCULO ESTRUTURAL E GEOTÉCNICA.	UN	1,00
01.08	01.050.852-5	PROJETOS DE INSTALAÇÕES.	UN	1,00
01.09	01.050.853-5	PROJETOS ESPECIAIS.	UN	1,00
02.01	02.001.001-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP., C/ 6MM DE ESP., EXCL. PINT.	M2	697,50
02.02	02.004.002-1	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGAÇÃO PROVISÓRIA, INCL. INSTAL. REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	246,50
02.03	02.004.009-0	SANITÁRIO C/ VASO E CHUVEIRO P/ PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1,00
02.04	02.010.001-0	GALPÃO ABERTO P/ OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	60,10
02.05	02.015.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
02.06	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
02.07	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	20,00
03.01	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.: Drenagem nas laterais e fundos: 180,00m (compr.) x 0,80m (larg.) x 0,90 (prof. Média) = 129,60m3	M3	3.149,77
03.02	03.010.001-0	ATERRO EM MAT. DE 1ª CAT., ESPALHADO P/ TRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/ CAMINHÃO E COMPACTADO A 90% C/ ROLÔ	M3	600,00
03.03	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	236,24

CE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.33

ENG. LEANDRO N. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT 8929/g

03.04	03.020.200-0	ESCAVAÇÃO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HIDR.	M3	20.315,55
03.05	03.045.001-0	Espalhamento de material de 1ª categoria, com trator com potência em torno de 140 CV, com lâmina.	m³	29.805,67
04.01	04.005.120-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 50KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T.: Area externa: 1566 t (considerando perimetro lateral e fundos para acertos) x 16Km = 25056 bxKm	T X KM	829.808,98
04.02	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	8.209,98
04.03	04.011.055-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 250T P/DIA DE 8:00H.: Considerando os acertos de frente e fundos = 1566m3	T	47.007,00
04.04	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	33.600,00
04.05	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	1.120,00
04.06	04.025.200-0	TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MARTELO PESANDO ATE 1,5T	UN	1,00
5.01	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.: Em tubulações Kanaflex de entrada e distribuições das Inst. Elétricas: 88,00m (compr.) x 1,00m (larg.) x 0,80 = 70,40m3	M3	270,40
05.02	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS; CONTADO UM LADO	M2	857,00
05.03	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	399,00
05.04	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	282,00
05.05	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	150,00
05.06	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL.	M2	51,00
05.07	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	2.868,00
05.08	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL (INCL. ESTES), EM MADEIRA DE 1ª C/PROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	3.000,00
05.09	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª C/PROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.: Utilização em todas as fachadas do prédio. TOTAL = 4035,00 m2	M2	4.035,00
05.10	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.: Utilização também em fachadas para colocações de pastilhas: 1700m2 x 3 (meses) = 5100 m2xMES	M2XMES	12.940,00
05.11	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA.: Utilização também em fachadas para colocações de pastilhas = 1700m2	M2	3.940,00
05.12	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	2.035,00
05.13	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO C/ INSCRIÇÃO EM PLOTTER DE 40X60CM.FORN E COLOC.	UN	1,00

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLs.34

  
ENCAIXANDO N. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT 8929/0

05.14	05.054.001-0	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, POLIDA NAS BORDAS	UN	13,00
05.15	05.054.015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANIT. MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM	UN	21,00
05.16	05.055.001-6	LETRA EM ACO ESCOVADO C/40CM DE ALTURA, FORNC. E COLOC.	UN	19,00
05.17	05.055.002-6	LETRA EM ACO ESCOVADO C/10 CM DE ALTURA. FORN. E COLOCACAO	UN	28,00
05.18	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA, FORN. DE FILME E REVELACAO DE UM CONJ. DE 24 FOTOS DE 9 X 12CM	UN	10,00
05.19	05.135.500-0	UNIDADE DE REFERENCIA P/FORN. E INSTAL. DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS OU CARGA	UR	6.000,00
06.01	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	10,00
06.02	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	212,00
06.03	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	93,00
06.04	06.003.053-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300MM. FORN. E ASSENT.	M	20,00
06.05	06.003.055-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	70,00
06.06	06.014.066-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 1,00M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UN	1,00
06.07	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE F5F5	UN	2,00
06.08	06.016.002-0	TAMPAO COMPLETO DE F5F5, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.: Utilização nas áreas externas, seguindo projeto executivo de esgoto: TOTAL = 24 un.	UN	24,00
06.09	06.016.053-0	GRELHA P/CANAleta DE F5F5, C/ 0,40M DE LARG.	M	49,00
06.10	06.017.003-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/P/ROF. DE 1,00M: Utilização nas áreas externas, seguindo projeto executivo de esgoto: TOTAL = 24 un.	UN	24,00
06.11	06.215.042-6	VALVULA BORBOLETA PNEUMATICA DN=6 PO. COM SOLENOIDE DE 5 VIADISCOS DE ACO INOX E VEDACAO EM BUNA - N	UN	1,00
06.12	06.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	10,00
06.13	06.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM: Utilização das descidas das águas pluviais e passagens até a caixa de reuso = 116m	M	328,00
06.14	06.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	93,00
07.01	08.001.003-0	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	m³	56,90
08.01	10.010.095-0	Emenda de topo em estaca de trilho TR-57 SIMPLES, inclusive talas de chapa de aço e soldagem de topo, com fornecimento de todos os materiais.	un	80,00
08.02	10.015.001-0	Trilho seminoivo simples, inclusive perdas	kg	100.746,08

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.35

ENGº LEANDRO A. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT 8429/0

08.03	10.017.006-0	Cravação de perfil de aço "I" de 10" a 12", em terreno de forte resistência à penetração, inclusive um corte a maçarico, exclusive emendas, fornecimento e perdas do perfil.	m	1.481,56
09.01	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA. INCL. MATERIAIS, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL, PREPARO.	M3	85,00
09.02	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3", TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	12.647,37
09.03	11.004.070-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/APROVEIT. DA MAD. 2 VEZES	M2	4.196,39
09.04	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES.; Utilização nos pilares para as paredes de Cobogó: 167,52m (compr. total Paredes cobogó) / 3m (pilares a cada 3m) = 56 pilares (10x30cm); 56x0,30x2,78 (altura dos pilares) = 46,70m2	M2	11.253,51
09.05	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO.; Utilização nas paredes em Cobogó, jardineiras, cisternas e cobertura	KG	50.968,42
09.06	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALICIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO.	KG	65.996,24
09.07	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALICIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO.	KG	49.496,42
09.08	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM.; Utilização nas paredes em Cobogó, jardineiras, cisternas e cobertura	KG	50.968,42
09.09	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 8 A 12,5MM	KG	65.996,24
09.10	11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA C/DIAM. ACIMA DE 12,5MM	KG	49.496,42
09.11	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN. C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	1,50
09.12	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1.650,00
10.01	12.002.080-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 20CM	M	426,00
10.02	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 10CM	M	554,00
10.03	12.003.060-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 20CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	1.868,00
10.04	12.003.080-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	2.049,00
10.05	12.006.010-0	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM.; 167,52m (compr. Total 2º e 3º pavimento) x 2,78 (altura) = 465,70m2	M2	465,70
10.06	12.015.005-0	PAREDE DIVISORIA C/ 35MM DE ESP., PAINEL DE CHAPA DE FIBRA DE MAD. CLAMIN.MELAMINICO, MIOLO EM COLMEIA	M2	146,00

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.36

  
 ENRICO FANTINI M. SIQUEIRA  
 Técnico  
 Matr. 492910

10.07	12.025.018-6	DIVISORIA DE GRANITO CINZA CORUMBA, C/POLIMENTO, M2 EM 5 FACES DIM. 0,15 A 1,50 X 1,7 A 2,00 X 0,25M. FORNECIMENTO E ASSENT. C/ CARG. COLANTE ESP. REJUNTE E LIMPEZA GERAL.: Banheiro Masc.: utilização de 6,10m2 cada = 36,80m2 (total dos 6 Banh. Masc.); Banheiro Fem.: utilização de 6,70m2 cada = 40,20m2 (total dos 6 Banh. Fem.); TOTAL = 76,80m2	M2	76,80
11.01	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	4.169,00
11.02	13.001.033-6	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITI-VADA E AREIA 1:1:8 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA.	M2	1.191,42
11.03	13.002.012-6	REVESTIMENTO EXTERNO (EMBOCO), DE UMA VEZ, COM ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA 1:1:12 COM ESPESSURA 2,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	3.684,00
11.04	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAIBRO E AREIA 1:4:4:4, ESP. 2CM, CAMURCADO, EXCL. CHAPISCO	M2	4.169,00
11.05	13.011.005-0	TELA DE REFORÇO BETUMINOSO P/REVESTIMENTO C/ARGAMASSA, FIX. NOSUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE AÇO GALVANIZADO Nº12.	M2	220,00
11.06	13.022.041-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA, TELADA 5X10CM, NA COR CINZA, COM ARG. COLANTE E REJ. C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO, FORN. E ASSENT.	M2	2.867,71
11.07	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL, BRANCO, 15 X 15CM EXTRA: Banh. Masc. / Fem. = 43,80m2 x 6 (Total de 6 Banh.) = 262,80m2; Copa = 15,45m2 x 6 (Total de 6 Copas) = 92,70m2; Banh. PNE = 10,80m2 x 6 = 64,80m2; TOTAL = 420,30m2.	M2	420,30
11.08	13.045.045-0	PEITÓRIL DE MARM. BRANCO, ESP. 2CM, EM 2 TIRAS SOMANDO 20CM, SUPERPOSTAS, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM.	M	338,00
11.09	13.180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/TIRANTES DE ARAME	M2	3.273,00
11.10	13.195.006-6	FORRO TERMO-ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL MODELADA UMIDA, APOIADO SOBRE PERFIL EM AO TIPO "T", INVERTIDO DE 24MM DE BASE, DIM. 625X625X16MM. FORNC. E COLOC.	M2	464,00
11	13.200.010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. TEXTURIZADO, ESP. 1,3MM, EM PAREDES, SOBRE REVESTIM. LIXADO E ESCOVADO	M2	1.192,00
11.12	13.200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLES, MESAS PEQUENAS, ETC	M2	35,00
11.13	13.301.081-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ACAB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	399,00
11.14	13.301.092-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	129,00

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

ABRIL: 02/2012 FLS. 37

ENRIQUE L. SIQUEIRA  
Módulo Técnico  
09/29/0

11.15	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM.: Circulação dos Banh. = 28,95m <sup>2</sup> x 6 = 173,70m <sup>2</sup> ; Banh. Fem. = 13,30m <sup>2</sup> x 6 = 79,80m <sup>2</sup> ; Banh. Masc. = 12,30m <sup>2</sup> x 6 = 73,80m <sup>2</sup> ; Espaços de Trabalho = 1046,92m <sup>2</sup> x 2 (2º e 3º Pav.) = 2093,84m <sup>2</sup> . TOTAL = 2421,14 m <sup>2</sup>	M2	2.421,14
11.16	13.330.058-6	RODAPE LADRILHOS CERAMICOS CARGA PESADA 8X30CM, BRANCO, ASSENT. CHAPIS. OSSO, ARGAM. CIMENT. SAIB. AREIA TR=1:2,3, REJUN. CIMEN. CORA	M	387,00
11.17	13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, CLADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/ 11,6X24CM E 9MM DE ESPESSURA, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM.	M2	283,00
11.18	13.340.010-0	ASSENTAMENTO DE PISO DE MARM. OU GRAN. EXCL. ESTE, EM PLACAS ACIMA DE 30 X 30CM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. C/COR.: Não há utilização na obra	M2	0,00
11.19	13.340.020-0	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, C/ 28CM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. BRANCO C/COR.	M	115,00
11.20	13.365.005-6	REVESTIMENTO PISO C/ GRAN. CINZA CORUMBA 40X40CM, ESP. 2CM, POLIDO, ASSENT. C/ ARGAM. E REJUNTE. C/ CIM. E COR. FORN. E COLOC.: Não há utilização na obra	M2	0,00
11.21	13.365.006-6	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO CINZA CORUMBA, 2X17CM, ASSENTE CNATA DE CIM. S/ARG. 1:2:2 E REJUNT. DE CIM. COMUM E CORANTE	M	221,00
11.22	13.365.009-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA 3CM ESPES. E 25CM LARG. COM 2 POLIMENTOS, INCL. ASSENTAMENTO	M	44,00
11.23	13.365.036-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA, 15CM LARG, 2CM ESP. POLIDO, ASSENTE C/ NATA CIM. SOBRE ARG. 1:2:2, REJUNT. CIM. COMUM E CORANTE	M	51,00
11.24	13.365.054-6	REVESTIMENTO DE PISO C/ GRANITO FLAMEADO DE 30X30CM, C/ ESP. = 2CM FORNEC.	M	115,00
11.25	13.370.010-0	PATIO DE CONCR., ESP. DE 8CM, TRACO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00 X 1,00M, C/SARRAFOS DE PINHO INCORPORADOS, EXCL. PREP. DO TER.	M2	1.198,00
11.26	13.370.060-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU", P/PROT. DE IMPERMEABIL. C/ 60 X 60 X 2,5CM, REVESTIM. C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3	M2	284,00
11.27	13.380.010-0	PISO MARMORITE, ESP. DE 4CM DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, CAMADA DE MARMORITE ESP. 1CM, GRANA Nº1 BRANCA, C/ 3 POLIMENTOS.: Com utilização também em toda a área do térreo e área das rampas internas: Área coberta aberta = 1307,40m <sup>2</sup> ; Espaços Uso Adm. = 293,20m <sup>2</sup> ; Circulações Banh. = 54,85m <sup>2</sup> ; Área das Rampas internas = 354,36m <sup>2</sup> ; TOTAL = 2009,81m <sup>2</sup>	M2	4.445,61
11.28	13.380.015-0	RODAPE DE MARMORITE 10 X 1CM, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO C/CIM. E GRANA Nº1 BRANCA, POLIMENTO MANUAL	M	1.543,00
11.29	13.380.021-0	ESCALADA DE MARMORITE, CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOS EM OFICINA, FEITOS C/GRANA Nº1 PRETA E CIM., C/CAMADA DE 6MM	M	3.199,00
11.30	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PISO CONTINUO. Utilização também no térreo (2009,81m <sup>2</sup> ) = 2880m	M	9.945,00

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.38

ENZO LEANDRO N. SQUEIRA  
Assessor Técnico  
MKT 0528/0

11.31	13.383.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASFALTO, CIM. E AREIA, NO TRACO 1:1,3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	934,00
11.32	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/ FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	321,00
11.33	13.398.016-0	PISO DE FRISO DE IPE C/ 20 X 2CM, PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MACARANDUBA A CADA 50CM, EXCL. BARROTES E REGUAS	M2	35,00
11.34	13.398.018-0	BARROTE DE MACARANDUBA DE 3 X 4 1/2", APOIADO EM PILARETES DE ALVEN DE TIJ. MACICOS, OU OUTROS, DE 20 X 20CM, EXCL. PILARETES	M	52,00
11.35	13.398.025-0	RODAPE DE CANELA C/ SECAO DE 7 X 2CM, PREGADO EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVEN.	M	91,00
11.36	13.415.018-6	PISO TATIL DIRECIONAL PARA PESSOAS C/ NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E.), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA, PVC FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	102,00
11.37	13.415.021-6	PISO TATIL ALERTA, PARA PESSOAS C/ NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E.), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA, PVC FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	58,00
11.38	13.460.010-0	PISO ELEVADO C/ 30CM, C/ PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA, ESP. DE 0,3CM, REVESTIM. LAMINADO, BASE DE ALUMINIO OU ACO.: Não ha utilização na obra.	M2	0,00
11.39	13.469.010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA C/BL. DE CONCRETO CELULAR, 10 X 40 X 60CM, ASSENT. C/ ARG. DE CIM. E SAIBRO 1:8	M2	214,00
12.01	14.002.030-0	PORTAO DE CHAPA DE FSGALV. 16, C/ 2,50 A 3,00M DE ALT. E AREA TOTAL DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FL. FORN E COLOC.	M2	13,00
12.02	14.002.055-0	PORTA CORTA FOGO P/ SAIDA DE EMERGENCIA, MED. 0,90X2,10X0,05M, SEGUNDO ABNT NBR 11742, CLASSE P-60, CHAPA DE ACO, TENDO MARCOS	UN	2,00
12.03	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/ PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/ BARRAS QUADRADAS DE 3/8". FORN E COLOC.	M2	13,00
12.04	14.002.147-6	PROTECAO P/ PORTA, EM ACO ESCOVADO, C/ 90CM DE ALT. FORN. E COLOC.: 24 Portas de 80x210cm (Total soma dos 3 pavimentos): 24x0,80 = 19,20m	M	19,20
12.05	14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/ LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1 1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8". FORN E COLOC.	M	6,00
06	14.002.035-6	CORRIMAO EM TUBO EM ACO INOX DIAM. 2" X 2MM, COM CURVAS DE 45° NAS EXTREMIDADES, FIX. FLANGES P/ PARAFUSO INOX. 3/8" BUCHA PLAST.	M	490,00
12.07	14.002.181-6	APOIO TUBULAR, ACO INOXIDAVEL, DIAM. 1 1/2", P/ VASO	UN	21,00
12.08	14.002.185-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE FSGALV. Nº 16, MED. 0,60 X 0,40M; C/ GUARNICAO DE CANTON. DE 3/4" X 1/8" FORN E COLOC.	M2	2,00
12.09	14.003.004-6	GUARDA-CORPO ALUMINIO C/ 1,00 ALT. FORMADO POR TUBOS ALUM. C/ DIAM. 3", 3/4", 1/2" E RETANGULAR DE 3/4" X 1/2", INCL. PARAFUSOS PARA BOLT, FRANCES, CANTON. FIX. SOLDAS E TRANSPORTE. FORN. E COLOC.	M	202,00
12.10	14.003.076-0	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 2,00X1,00M; 2 ORDENS DE 5 BASCULAS, C/ 2 ALAVANCAS DE COMANDO. FORN E COLOC.	M2	41,00

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS. 39

ENILANDRA SOUZA  
ARRELA TECNICO  
MAT. 82990



12.11	14.003.130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS FORN. E COLOC.	M2	275,00
12.12	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA. FORN. E COLOC.	M2	32,00
12.13	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO. FORN. E COLOC.	M2	515,00
12.14	14.003.170-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTON. DE ALUMINIO DE 1.1/2" X 1/8" FORN. E COLOC.	M	90,00
12.15	14.003.192-6	PAINES FIXOS DE ALUMINIO PARA VIDRO. EXCLUSIVE ESTE, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOC.	M2	779,00
12.16	14.003.197-6	PORTA DE ALUMINIO EM VENEZIANA, MEDINDO 0,60 X 1,80M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.17	14.003.229-6	PORTA AUTOMATICA DE CORRER, COM CONJUNTO DE AUTOMACAO SIMPLES ATE 3,00M, ACIONADOS POR SENSORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTAL.	UN	3,00
12.18	14.004.004-6	VIDRO JATEADO C/4MM DE ESPESS., FORNC. E COLOCACAO	M2	41,00
12.19	14.004.061-6	VIDRO LAMINADO 6MM VERDE. FORNEC. E COLOC. EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	780,00
12.20	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.FORN. E COLOC.	M2	36,00
2.21	14.006.004-6	ARMARIO INFERIOR SOB BANCA, C/ GAVET. E 2 PORTAS, REVEST. EXTERN. LAMIN. MELAM, TEXTURA E INTERN. MELAM. BRILH. PROJ. 2625 DES. 17DEPRO	M2	10,00
12.22	14.006.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO.FORN. E COLOC.: 24 Portas 80x210cm (Total dos 3 Pavimentos) = 120m	M	120,00
12.23	14.006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM.FORN. E COLOC.: 24 Portas 80x210cm (Total dos 3 Pavimentos) = 120m x 2 = 240m	M	240,00
12.24	14.006.420-0	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3CM DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR.FORN. E COLOC.: 24 Portas 80x210cm (Total dos 3 Pavimentos): 24x0,80x2,10 = 40,32m2	M2	40,32
12.25	14.007.005-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	2,00
12.26	14.007.007-6	FECHADURA ANTIPANICO C/ DUAS BARRAS, P/PORTAS DE 2 FOLHAS, CONFECCIONADAS EM ACO. ACESSORIOS APARENTES EM LATAO. FORN. E COLOC.	UN	1,00
12.27	14.007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	19,00
12.28	14.007.060-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/BANHEIRO	UN	21,00
12.29	14.007.075-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/SANIT. OU CHUVEIRO COLETIVO	UN	44,00
12.30	14.007.090-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 1 FL.	UN	2,00
12.31	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.: Utilização de 3 conjuntos em cada Banh. Masc. E 4 conjuntos em cada Banh. Fem.: TOTAL = 42 un.	UN	42,00
12.32	14.007.250-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA MAD. DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	23,00
12.33	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	7,00

TCL/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.40

ENCARREGADO: SQUEIRA  
MOL. 12  
4929/0

12.34	14.007.280-0	DOBRADICA 3" X 3", DE LATAO CROM., C/PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO FORN.: Utilização em todas as portas de madeira (3 un. Por porta); 26 portas x 3 un.: TOTAL = 78 un.	UN	78,00
12.35	14.007.314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, C/PINT. ELETROSTATICA, P/PORTE DE MAD. OU ALUMINIO ATE 0,90M.	UN	20,00
12.36	14.008.015-0	PORTA COMP. DE 70 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP. FORN. E	UN	14,00
12.37	14.008.020-0	PORTA COMP. DE 80 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP. FORN. E	UN	27,00
12.38	14.008.030-0	PORTA COMP. DE 140 X 210 X 3CM, EM 2 FL., MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.	UN	18,00
12.39	14.008.075-0	PRATELEIRA DE COMP. DE CEDRO C/ESP. DE 2CM E LARG. DE 50CM, REVEST. C/CHAPA LAMIN. NAS FACES E ESP. FORN. E COLOC.	M	12,00
12.40	14.008.110-0	COLOCACAO DE MOLA FECHA PORTA, EM MAD.	UN	20,00
12.41	14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE FSGALV. DE 3" C/ALT. DE 6,00M, EQUIPADO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM.	UN	2,00
12.42	14.010.015-0	MASTRO MET. EM TUBO DE FSGALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M, EQUIPADO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM.	UN	1,00
13.01	15.000.083-6	SUBESTACAO SIMPLIFICADA C/ TRANSF. TRIFAS. 300KVA, INCL., POSTE, CABO COBRE NU, ARMACAO SECUND., CAIXA DE MED. E PROT., INCL. BASE E CABINE EM ALV., EXCL. DISJUNTOR, TCS. FORNC. E INSTAL.: Não há utilização na obra	UN	0,00
13.02	15.001.019-6	CAIXA RETENTORA DE MAT. SOLIDA (CRMS), CONSTR. C/LAJE CONCR. ARM. RESIS. COMPR. 15MPA, PAREDES BLOCOS CONCR. 1/2 VEZ, REVES. INTERN. CAM. SEPAR. RESID. PLACA CIMENTO. ESP. 10MM, INCL. TAMPA FFº REMOV.	UN	1,00
13.03	15.001.025-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,30 X 0,30 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	32,00
13.04	15.001.027-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,60 X 0,60 X 0,60M, C/TAMPA DE 8CM DE ESP.	UN	3,00
13.05	15.001.030-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,80 X 0,80 X 1,00M, C/TAMPA DE 10CM DE ESP.	UN	1,00
13.06	15.001.072-0	ABRIGO PHIDROMETRO DE 1,1/2", DIM. DE 1,10 X 0,60 X 0,70M, EM ALVEN. DE TIJ., C/PORTA DE 1,00 X 0,60M	UN	1,00
13.07	15.001.080-0	TAMPA DE CONCR. ARMADO, ESP. DE 6CM, P/CX. DE INSPECAO, C/ 60CM DE DIAM. FORN. E COLOC.	UN	19,00
13.08	15.002.045-0	FOSSA SEPTICA, CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF, CAPAC. P/ 200 CONTRIBUINTES FORN. E COLOC.	UN	2,00
13.09	15.002.080-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), PAREDES DE 0,20M, MED. 0,80 X 0,80 X 0,90M	UN	2,00

ERRO FAMILIAR N. SQUEIRA  
M. 16/9/0

CE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

UBERICA: 00/2042 FLS. 41

13.10	15.002.125-0	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R2, MED. 1,07 X 0,52 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	1,00
13.11	15.009.135-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORN E COLOC.	M	50,00
13.12	15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORN E COLOC.	M	195,00
13.13	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN E COLOC.	M	50,00
13.14	15.010.051-0	CABO TELEFONICO TIPO CCI P/ 2 PARES.FORN E COLOC.	M	1.200,00
13.15	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	294,00
13.16	15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	54,00
13.17	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	22,00
13.18	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,00
3.19	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,00
13.20	15.015.179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 15CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1.1/2"	UN	2,00
13.21	15.018.170-0	CAIXA DE PASSAGEM N88 P/TELEFONE, MED. 200 X 200 X 22CM. FORN E COLOC.	UN	1,00
13.22	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	285,00
13.23	15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREEND 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	50,00
13.24	15.017.270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 25MM2.FORN E COLOC.	UN	103,00
13.25	15.017.285-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 70MM2.FORN E COLOC.	UN	16,00
13.26	15.017.315-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 300MM2.FORN E COLOC.	UN	28,00
13.27	15.017.325-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 16MM2.FORN E COLOC.	UN	42,00
13.28	15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 120MM2.FORN E COLOC.	UN	52,00
13.29	15.018.085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO LL, DIAM. DE 1".FORN E COLOC.	UN	2,00
13.30	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAM. DE 3/4".FORN E COLOC.	UN	87,00
13.31	15.018.115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAM. DE 1".FORN E COLOC.	UN	29,00

  
 ENEO TEODORO DE SIQUEIRA  
 Ass. Técnico  
 09/26/0

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLs.42

13.32	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL, LARG. 200MM, ABA 100MM, INCL. CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIX. SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M	581,00
13.33	15.018.120-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2" X 4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELA. FORN. E COLOC.	UN	106,00
13.34	15.018.125-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 3" X 3", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORN. E COLOC.	UN	320,00
13.35	15.018.130-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4" X 4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORN. E COLOC.	UN	320,00
13.36	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM. FORN. E COLOC.	UN	5,00
13.37	15.018.145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3 P/TELEFONE, MED. 40 X 40 X 13,5CM. FORN. E COLOC.	UN	6,00
13.38	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM. FORN. E COLOC.	UN	2,00
13.39	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	16,00
13.40	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	63,00
3.41	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	15,00
13.42	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,00
13.43	15.029.053-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
13.44	15.029.103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,00
13.45	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	132,00
13.46	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	400,00
13.47	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, D=800MM, ALTURA TOTAL 925MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO. FORN. E COLOC.	UN	7,00
13.48	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	160,00
13.49	15.036.039-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	320,00
13.50	15.036.040-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	159,00
13.51	15.036.041-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 60MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	10,00
13.52	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	4,00

ENG. FÁBIO AL. SOUZA  
Assessor Técnico  
MA 0929/0

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS. 43

13.53	15.036.049-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E	M	101,00
13.54	15.036.050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E	M	250,00
13.55	15.036.051-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E	M	100,00
13.56	15.036.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E	M	320,00
13.57	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	632,00
13.58	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 60CM DE PROF. FORN. E COLOC.	UN	1,00
13.59	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	800,00
13.60	15.036.072-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1 1/4", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	80,00
13.61	15.036.073-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1 1/2", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO. FORN. E ASSENT.	M	102,00
13.62	15.058.010-0	FORNECIMENTO DE AGUA PELA CEDAE, P/ OBRAS PUBL., CONSID. O CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3, TARIFA "A"	M3XMES	240,00
13.63	15.066.004-0	CONJUNTO DE MAT. P/ CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA, PADRAO NORMAL, TIPO "A", DE 1 1/2". FORN.	UN	1,00
13.64	15.068.020-0	PREPARO E ASSENT. DE CAVALETE, PADRAO NORMAL CEDAE, C/DIAM. DE 1 1/2", EXCL. FORN. DE TUBOS, PECAS E REGISTROS	UN	1,00
13.65	15.002.555-0	FILTRO ANAEROBIO P/ ESCOLAS E EDIF. PUBL., 300 CONTRIBUINTES, C/ 2,70 X 2,70 X 2,00M, EM CONCR.	UN	2,00
13.66	15.003.028-0	COLUNA DE FSCALV., DIAM. DE 2 1/2". FORN. E COLOC.	M	65,00
13.67	15.003.180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 6". FORN. E COLOC.	UN	6,00
13.68	15.003.350-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2" ATE 1". FORN. E COLOC.	UN	450,00
13.69	15.003.352-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL., C/DIAM. INT. DE 1 1/4" E 1 1/2". FORN. E COLOC.	UN	92,00
13.70	15.003.354-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL., C/DIAM. INT. DE 2". FORN. E COLOC.	UN	4,00
13.71	15.003.358-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL., C/DIAM. INT. DE 4" E 6". FORN. E COLOC.	UN	8,00
13.72	15.003.371-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/ PISTOLA E FITA MET. PERFURADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 2", P/ INSTAL. APARENTE	UN	15,00
13.73	15.003.391-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO. COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4". FORN. E COLOC.	UN	407,00
13.74	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX., TIPO COPO. COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1". FORN. E COLOC.	UN	162,00

  
 ERICO F. SIQUEIRA  
 Assessor Técnico  
 Matr. 992940

TCE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS. 44

13.75	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1.1/2". FORN E COLOC.	UN	19,00
13.76	15.003.395-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 2". FORN E COLOC.	UN	42,00
13.77	15.004.046-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO)	UN	2,00
13.78	15.004.050-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO): Utilização de 3 mictórios em cada Banh. Masc.: TOTAL = 18 Mictórios	UN	18,00
13.79	15.004.059-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BA-NHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO): Utilização de apenas 30 duchinhas manuais nos Banh. Fem e PNE	UN	30,00
13.80	15.004.060-1	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO)	UN	6,00
13.81	15.004.063-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO): Utilização de apenas 50 Lavatórios	UN	50,00
13.82	15.004.065-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	6,00
13.83	15.004.070-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCL. FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	1,00
13.84	15.004.080-0	INSTALACAO EM PVC E ASSENTAMENTO DE CX.DE DESCARGA EMBUTIR (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO).	UN	7,00
13.85	15.004.102-1	INSTALACAO E ASSENT.DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES), EM PAVIMENTO ELEVADO, INSTALACAO.: Total de 44 Vasos Sanitários em Banh. Masc, Banh. Fem e Banh. Gabinetes.	UN	44,00
13.86	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES), EM PAVIMENTO TERREO, INSTALACAO HIDRAU	UN	10,00
13.87	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/ SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, FORN E INSTAL.	UN	29,00
13.88	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/ SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, FORN E INSTAL.	UN	33,00
13.89	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/ TAMP. CEGA, C/ 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, FORN E INSTAL.	UN	2,00
13.90	15.004.212-0	TUBO P/ VENTIL. EM PVC, DE 75MM, FORN E ASSENT.	M	60,00
13.91	15.005.120-0	COLUNA DE COBRE DE 42MM	M	6,00
13.92	15.005.130-0	COLUNA DE COBRE DE 54MM	M	4,00
13.93	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA PADRAO CBERJ, MEDINDO 70X50X25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/ 15,00M, EMPATADA, C/ REGISTRO, ADAPTADOR	UN	6,00
13.94	15.007.335-0	HASTE P/ ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR. FORN E COLOC.	UN	15,00

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

IMPRESSÃO: 02/2542 FLS. 45

  
 FÁTIMA LEANDRA DE SOUZA  
 25.655.100-0  
 1002910

13.95	15.007.338-0	MUFLA TERMINAL, INT. OU EXT., P/CABO SINGELO, 15KV.FORN.E COLOC.	UN	4,00
13.96	15.007.351-0	PARA-RAIO, TIPO VALV., P/ 15KV / 5KA.FORN.E INSTAL.: Utilização na cobertura espaçadas conforme projeto. TOTAL = 23 UN.	UN	23,00
13.97	15.007.355-0	SECCIONADOR TRIPOLAR C/FUSIVEIS, COMANDO P/VARA DE MANOBRA, 15KV-400A.FORN.E COLOC.	UN	3,00
13.98	15.007.357-0	CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, COMANDO P/VARA DE MANOBRA 15KV-100A.FORN.E COLOC.	UN	3,00
13.99	15.007.358-0	CUBICULO DE MEDICAO MEDIA TENSAO (NBR 14039),P/SUBESTACAO CONVENCIONAL ABRIGADA,FORNECIMENTO DE ENERGIA ELETRICA EM	UN	1,00
13.100	15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 24DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	4,00
13.101	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 32DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	8,00
13.102	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATE 40DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL.FORN.E COLOC.	UN	8,00
13.103	15.007.567-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 36 A 200A. 500V.FORN.E COLOC.	UN	6,00
13.104	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	147,00
13.105	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	146,00
13.106	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	10,00
13.107	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V.FORN.E COLOC.	UN	9,00
13.108	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	8,00
13.109	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V. FORN.E COLOC.	UN	2,00
13.110	15.007.684-0	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 250V, 100A.FORN.E COLOC.	UN	2,00
13.111	15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATE 3CV, 220V.FORN.E COLOC.	UN	2,00
13.112	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR.FORN.E COLOC.	UN	6,00
13.113	15.008.085-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	4.900,06
13.114	15.008.090-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	5.020,00
13.115	15.008.095-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	1.477,00
13.116	15.008.130-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 450 / 750V. FORN.E COLOC.	M	32,00
13.117	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	60,00
13.118	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	120,00
13.119	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	60,00
13.120	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V. FORN.E COLOC.	M	70,00

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FL: 46

ENC. E CAM. N. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
Data: 09/29/10

13.121	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V. FORN E COLOC.	M	107,00
13.122	15.008.265-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2 600 / 1000V. FORN E COLOC.	M	126,00
13.123	15.008.392-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO P/TENSAO DE SERV. DE 8,7 / 15KV, NA BITOLA DE 35MM2 FORN E COLOC.	M	180,00
13.124	15.009.125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2 FORN E COLOC.	M	300,00
13.125	15.009.130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2 FORN E COLOC.	M	35,00
14.01	16.001.060-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUA SERRADA	M2	1.244,00
14.02	16.007.034-6	TELHA TERMO ACUST. ACO ZINCADO PRE-PINT. E=0,43MM CADA FACE. TINO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM, FORMA TRAPEZOIDAL. FORNEC. E COLOC.	M2	1.244,00
14.03	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP), APLICACAO DE COLAGEM A FRIO (CAF), EXCL.	M2	983,00
14.04	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	231,00
14.05	16.030.001-0	PINTURA ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), P/SUPERF. LISAS, DE PEQUENAS DIM., MARQUIZES, BANHEIROS, ETC	M2	369,00
15.01	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	74,00
15.02	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	7.962,00
15.03	17.018.080-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	1.174,00
15.04	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM T.U., CONCR. LISO, CIM-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	8.594,00
15.05	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAS APLIC. EM CONCR., ALVEN., CIM-AMIANTO, ETC	M2	29,00
15.06	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	55,00
15.07	17.020.021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACAB. NO SERV. DO ITEM 17.020.010	M2	55,00
01	18.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/ALDRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA.: Utilização de apenas 50 Lavatórios	UN	50,00
16.02	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	1,00
16.03	18.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.: Total de 6 Banh. PNE (1 bacia sanitaria por Banh.)	UN	6,00
16.04	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM.: Utilização de 3 mictórios em cada Banh. Masc.: TOTAL = 18 Mictórios	UN	18,00

CE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FL. 97

ENCARREGADO DO SERVIÇO

Assinatura



16.05	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MEDEM TORNO DE 35X35X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPU-: Total de 44 Vasos Sanitários em Banh. Masc. Banh. Fem e Banh. Gabinetes.	UN	44,00
16.06	18.006.040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.: Utilização de uma saboneteira para casa lavatório = 50 unidades	UN	50,00
16.07	18.006.050-0	PAFELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	74,00
16.08	18.006.052-0	CABIDE DUPLÔ, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	75,00
16.09	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.: Utilização de apenas 32 duchinhas manuais nos Banh. Fem, PNE e Banh. Gabinetes	UN	32,00
16.10	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, DE 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.: Utilização nas copas e em cada lavatório = 56 unidades	UN	56,00
16.11	18.009.079-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	13,00
5.12	18.012.100-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1 1/2"	UN	2,00
16.13	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V. C/BRACO CROM. DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	2,00
16.14	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VALV. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	6,00
16.15	18.027.035-6	LUMINARIA DE EMBUTIR, P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W. FORN: E COLOC.	UN	120,00
16.16	18.027.511-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1X16W, DE SOBREPOR COM REATOR ELETROICO, CHAPA DE ACO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, FUNDO ESPELHADO, INCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	120,00
16.17	18.027.515-6	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA AFP DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	432,00
16.18	18.028.025-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 225KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,00
16.19	18.029.002-6	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/ 2 BOMBAS DE 1/2" DE 5HP, 1 PRESSOSTATO, 1 MANOMETRO E 1 TANQUE DE PRESSAO. FORNC. E INSTL.	UN	1,00
16.20	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV	UN	2,00
16.21	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	9,00
16.22	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	10,00
16.23	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	1,00
16.24	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	6,00
16.25	18.034.047-6	EXAUSTOR P/BANH. C/ CAIXA VENTILADORA, VAZAO DE 300M3/H MOTOR DE 1/30CV, CIGRELHA DE ALUMINIO, TENSAO 110V/MONOFASICO/60HZ, P/BANH. ATE 10M2. FORNECIMENTO E COLOC.	UN	11,00

TCE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS. 48

ENG. LEANDRO A. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT. 09291

16.26	18.070.090-6	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, C/3CM DE ESPESSURA, MED. (1,50X0,60)M, C/ ABERTURA P/1 CONCHA DE LOUCA. FORNEC. E COLOCACAO.: Utilização das bancas de granito nas 6 Copas e nos 2 Banheiros de Gabinete: TOTAL = 8 Bancas de Granito	UN	8,00
16.27	18.016.170-6	APOIO TUBULAREM ACO INOX DE 1 1/2" (MODELO ESPECIAL) PARA LAVATORIOS, DESTINADOS A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA. FORNECIMENTO O COLOC.: Utilização de de 1 apoio em cada Banh. PNE: TOTAL = 6 un.	UN	6,00
17.01	20.004.002-0	Espalhamento de solo, com motoniveladora, sem finalidade de execução de aterro de rodovia, medido após espalhamento.	M²	56,90
18.01	01.090. -	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL 04/2010	UN	100,00
novo	01.016.110-0	Equipe de topografia	H	528,00
novo	03.025.010-0	Escavação com trator.: Utilização em toda área externa: (7650m² x 0,70m = 5355 m³) + (3097,61m² x 0,70m = 2168,33) = TOTAL = 7523,33 m³	M3	22.571,98
novo	04.005.123-1	Transporte qualquer natureza.: Utilização devida ao material retirado com a movimentação de terra na área externa: 0,004329 m³ x 2300 kg/m³ (peso específico da argila úmida) = 9,9569 m³ = 9,9569 t ----> TOTAL ACRESCIDO = 9,9569 t x 8,13 km = 80,95 TxKM	TxKM	80,95
novo	04.011.052-1	Carga e descarga mecânica	T	37.671,95
novo	05.006.004-0	Aluguel de elevador p/ obra em elem. Tubulares.: Inclusão de 9 meses de aluguel	UNxMES	21,00
novo	05.008.003-0	Montagem e montagem de elevador de obra.: Acréscimo de 1 elevador	UN	3,00
novo	11.025.013-0	Concreto bombeado fck = 30 Mpa	M3	304,00

  
 ENIO LEANDRO SIQUEIRA  
 Assessor Técnico  
 MAT 992940

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

JURISDIÇÃO: 02/2542 FLS.49

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 8.354.500,00

2.1	02.00.00.01.01.01	TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN DE PUERTOS	TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN DE PUERTOS	1	78.673.719																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-----	-------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 0.354.509,07

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 0.354.509,07

0.254, 509, 0.7

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																				

PROLATAÇÃO DE PREÇOS  
ANEXO 1 - TERCIA  
MAT 882940

CONTRATO: INE EMPREENDIMENTOS LTDA

PROCESSO: 03.1292938

FONTE DOS RECURSOS: CONTINIO PACHECO 192088

Consórcio nº

022939

MEMORANDO: 13/2013

PLANILHA DA SEGUNDA REPERTECIFICAÇÃO CONTRATUAL

VALOR DO CONTRATO ORIGINAL: R\$ 8.354.528,87

Item	Descrição dos Serviços	un.	Quant.	R\$ Unit.	Valor R\$	QUANTIDADE	VALOR
10.1	12.002.010.01	m	470,00	24,49	11.529,74	R\$	R\$ 277.110,23
10.2	12.002.010.02	m	1.954,00	14,33	27.999,62	R\$	R\$ 16.182,12
10.3	12.002.010.03	m	588,00	55,28	32.503,44	R\$	R\$ 7.789,82
10.4	12.002.010.04	m	2.949,00	28,33	83.549,40	R\$	R\$ 175.117,44
10.5	12.002.010.05	m	330,00	83,08	27.418,40	R\$	R\$ 57.434,32
10.6	12.002.010.06	m	146,00	154,00	22.484,00	R\$	R\$ 38.992,36
10.7	12.002.010.07	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
10.8	12.002.010.08	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
10.9	12.002.010.09	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.0	12.002.010.10	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.1	12.002.010.11	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.2	12.002.010.12	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.3	12.002.010.13	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.4	12.002.010.14	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.5	12.002.010.15	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.6	12.002.010.16	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.7	12.002.010.17	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.8	12.002.010.18	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
11.9	12.002.010.19	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.0	12.002.010.20	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.1	12.002.010.21	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.2	12.002.010.22	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.3	12.002.010.23	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.4	12.002.010.24	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.5	12.002.010.25	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.6	12.002.010.26	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.7	12.002.010.27	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.8	12.002.010.28	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
12.9	12.002.010.29	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.0	12.002.010.30	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.1	12.002.010.31	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.2	12.002.010.32	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.3	12.002.010.33	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.4	12.002.010.34	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.5	12.002.010.35	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.6	12.002.010.36	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.7	12.002.010.37	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.8	12.002.010.38	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
13.9	12.002.010.39	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.0	12.002.010.40	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.1	12.002.010.41	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.2	12.002.010.42	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.3	12.002.010.43	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.4	12.002.010.44	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.5	12.002.010.45	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.6	12.002.010.46	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.7	12.002.010.47	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.8	12.002.010.48	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
14.9	12.002.010.49	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.0	12.002.010.50	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.1	12.002.010.51	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.2	12.002.010.52	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.3	12.002.010.53	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.4	12.002.010.54	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.5	12.002.010.55	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.6	12.002.010.56	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.7	12.002.010.57	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.8	12.002.010.58	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
15.9	12.002.010.59	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.0	12.002.010.60	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.1	12.002.010.61	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.2	12.002.010.62	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.3	12.002.010.63	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.4	12.002.010.64	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.5	12.002.010.65	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.6	12.002.010.66	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.7	12.002.010.67	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.8	12.002.010.68	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
16.9	12.002.010.69	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.0	12.002.010.70	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.1	12.002.010.71	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.2	12.002.010.72	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.3	12.002.010.73	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.4	12.002.010.74	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.5	12.002.010.75	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.6	12.002.010.76	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.7	12.002.010.77	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.8	12.002.010.78	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
17.9	12.002.010.79	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.0	12.002.010.80	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.1	12.002.010.81	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.2	12.002.010.82	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.3	12.002.010.83	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.4	12.002.010.84	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.5	12.002.010.85	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.6	12.002.010.86	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.7	12.002.010.87	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.8	12.002.010.88	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
18.9	12.002.010.89	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.0	12.002.010.90	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.1	12.002.010.91	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.2	12.002.010.92	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.3	12.002.010.93	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.4	12.002.010.94	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.5	12.002.010.95	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.6	12.002.010.96	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.7	12.002.010.97	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.8	12.002.010.98	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
19.9	12.002.010.99	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00
20.0	12.002.010.100	m	2,00	529,47	1.058,94	R\$	R\$ 16.202,00

PROCESSO Nº  
201.764-2/14  
A: 02/2542 FLS.53

[illegible]

7729201364 FLS: 28

ENGº LEANDRO N. SIONERA  
Assessor Técnico  
MAT 892910

**CONTRATADO : PGI EMPREENDIMENTOS LTDA.**

PROCESSO: 03.1929/2009

FONTE DOS RECURSOS : CONVÊNIO PADREM 197209  
001: 10%

100%	100%
------	------

Conferência n.º 02/2009

MEMORANDO: 138/2013

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 8.354.508,67

PLANILHA DA SEGUNDA RERATIFICAÇÃO CONTRATUAL

Item	Class	Descrição dos serviços	un.	Quant.	R\$ unit.	Valor R\$	QUANTIDADE	VALOR
12.32	14.007.520.0	CONSUMO DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	23,50	60,77	2.867,71	23,50	R\$ 1.438,25
12.33	14.007.520.0	CONSUMO DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	7,80	40,84	320,59	7,80	R\$ 320,59
12.34	14.007.520.0	CONSUMO DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	6,00	15,2	91,2	6,00	R\$ 91,2
12.35	14.007.514.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	20,00	13,8	277,80	20,00	R\$ 277,80
12.36	14.008.015.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	27,60	15,5	427,80	27,60	R\$ 427,80
12.37	14.008.015.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	14,50	15,5	224,75	14,50	R\$ 224,75
12.38	14.008.030.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	7,60	15,5	117,80	7,60	R\$ 117,80
12.39	14.008.030.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	18,00	15,5	279,00	18,00	R\$ 279,00
12.40	14.009.015.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	2,00	15,5	31,00	2,00	R\$ 31,00
12.41	14.009.015.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	2,00	15,5	31,00	2,00	R\$ 31,00
12.42	14.010.015.0	ANALISE DE REFINO, INCRUSTADO E DE ANTIMÃO NATIVO.	un.	1,00	15,5	15,50	1,00	R\$ 15,50

[illegible]

ENGº LEANDRO N. STQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT. 8829/0

**CONTRATADO: PGI EMPREENDIMENTOS LTDA**

PROCESSO: 03.1929/2005

FONTE DOS RECURSOS : CONVENIO PADEN 19/2007  
PGE 10%

### Concurrence n°

02/2009

MEMORANDO: 1308/2013

## ANILHA DA SEGUNDA RERATIFICAÇÃO CONTRATUAL

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 8.354.508,00

EMOP JUNIO DE 2008

[illegible]



ENGO FANDRON N. SOUZA  
Assessor Técnico  
MAT 892918

CONTRATADO : PGI EMPREENDIMENTOS LTDA.

PROCESSO: 03.1928/2009

**FONTE DOS RECURSOS : CONVENIO PADEM 19/2009**  
**BOI: 17%**

### Concorrência nº

600

MEMORANDO: 138/2013

VALOR DO CONTRATO (PRINCIPAL + 1º ADITIVO DE VALOR): R\$ 1.000.000,00

0.354,508,87

PLANILHA DA SEGUNDA RERATIFICAÇÃO CONTRATUAL

[illegible]



0.354,508,07

Item	Código	Descrição dos Serviços	un.	Quant.	RS unit	Valor RS	QUANTIDADE	VALOR
1.7.1	20.04.702.2	TRATAMENTO PARA CRIANÇAS						

TOTAL ACRESCIDO	
TOTAL REDUZIDO	
TOTAL DO ADITIVO	
VALOR TOTAL DO CONTRATO (INCLUINDO 1º E 2º ADITIVOS)	
VALOR PERCENTUAL TOTAL DO ADITIVO	

[illegible]

TCE/RJ  
PROCESSO N°  
**201.764-2/14**  
RUBRICA: 02/2542 FLS.58

RERA PACO NOVA\_rev FINAL.xls

~~ENZO LEANDRO DI SIOUERA  
Assessor Tecnico  
M.A.N. 982910~~

PROCESSO: 7729/2013/4 FLS: 33

EMOP JUNHO DE 2009

SO: 03.1929/2009

## PLANILHA DA SEGUNDA RERATIFICAÇÃO CONTRATUAL

Concorrência nº 02/2009

BDI: 10%

Item	Código EMOF	Descrição dos Serviços	un.	R\$ Unit	Quantidade	Valor Base	Valor Final
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							R\$ 277.525,09
1	01.001.150-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDADE E CAPEAMENTO, TRANSP. ATE 50KM, MEDIDO P/ M3 DE CONCR.	M3	R\$ 8,58	1.650,00	R\$ 14.157,00	
12	01.002.005-0	BONDAGEM ROTAT. VERT., C/COIRO DE VIDIA C/IDAM NX	M	R\$ 59,89	80,00	R\$ 4.791,20	
13	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	R\$ 4,41	7.520,00	R\$ 33.163,20	
14	01.009.050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E EQUIPE DE BONDAGEM E PERFURACAO, ROTAT., C/TRANSP. ATE 50KM	UN	R\$ 4.887,13	1,00	R\$ 4.887,13	
15	01.018.002-0	LOCACAO DE OBRA C/APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA DE MARCACAO	M	R\$ 8,38	212,00	R\$ 1.775,56	
16	01.050.850-5	PROJETO DE ARQUITETURA	UR	R\$ 75.000,00	1,00	R\$ 75.000,00	
	01.050.851-5	PROJETO DE CALCULO ESTRUTURAL E GEOTECNIA	UR	R\$ 31.250,00	1,00	R\$ 31.250,00	
	01.050.852-5	PROJETOS DE INSTALACOES	UR	R\$ 31.250,00	2,00	R\$ 62.500,00	
	01.050.853-5	PROJETOS ESPECIAIS	UR	R\$ 25.000,00	2,00	R\$ 50.000,00	
							R\$ 277.525,09
CANTEIRO DE OBRA							R\$ 79.673,79
2	02.001.001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP., C/ 6MM DE ESP. EXCL. PINT.	M2	R\$ 24,20	697,50	R\$ 16.879,50	
2.2	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF. EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL. REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2009)	M2	R\$ 192,91	246,50	R\$ 47.552,32	
2.3	02.004.008-0	SANITARIO C/VAO E CHUVEIRO P/ISSUAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	R\$ 1.748,45	1,00	R\$ 1.748,45	
2.4	02.010.001-0	QUALPAO ABERTO P/IGICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	R\$ 128,30	60,10	R\$ 7.590,63	
2.5	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	R\$ 1.587,27	1,00	R\$ 1.587,27	
2.6	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELET., EM BAIXA TENSAO	UN	R\$ 880,22	1,00	R\$ 880,22	
2.7	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	R\$ 421,77	20,00	R\$ 8.435,40	
							R\$ 79.673,79
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 221.790,87
3.1	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALACAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARETA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	R\$ 25,72	3.149,77	R\$ 81.012,08	
3.2	03.010.001-0	ATERRO EM MAT. DE 1ª CAT., ESPALHADO P/ITRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/CAMINHAO E COMPACTADO A 90% C/ROLO	M3	R\$ 4,13	1.200,00	R\$ 4.956,00	
3.3	03.013.001-1	REATERRO DE VALACAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	R\$ 15,43	238,24	R\$ 3.645,18	
3.4	3.020.200-0	ESCAVACAO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADORA HIDR.	M3	R\$ 3,61	20.315,55	R\$ 73.339,14	
17.1	03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/AMINA	M3	R\$ 1,98	29.805,67	R\$ 58.419,11	
	20.004.002-0	ESPALHAMENTO DE SOLO, C/MOTONIVELADORA B/FINALIDADE DE EXEC DE ATERRO, DE ROD. MED. APOS Q ESPALHAMENTO	M3	R\$ 7,37	56,90	R\$ 419,35	
							R\$ 221.790,87
TRANSPORTES							R\$ 699.270,81
4.1	04.005.120-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 50KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	TKM	R\$ 0,38	1.054.808,98	R\$ 379.731,23	
4.2	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	R\$ 16,60	9.209,98	R\$ 136.285,67	
4.3	04.011.055-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARRREGADORA CAPAC. DE 1.50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 250T P/VIDA DE 8.00H	T	R\$ 3,63	47.007,00	R\$ 170.635,41	
4.4	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	TKM	R\$ 0,06	33.600,00	R\$ 2.016,00	
4.5	04.021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	T	R\$ 0,35	1.120,00	R\$ 392,00	
4.6	04.025.200-0	TRANSPORTE ATE 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MATEIRO PESADO ATE 1,5T	TKM	R\$ 10.210,50	1,00	R\$ 10.210,50	
							R\$ 699.270,81
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 394.112,72

'CE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

SUBRICA: 02/2542 FLS.59

FRANCIS J. FANTAUZZI, N. STROVER  
JUNIOR  
March 24, 1991

5.1	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	0	R\$	12,34	270,40	R\$	3.336,74
5.2	05.001.360-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	0	R\$	5,09	867,00	R\$	4.362,13
5.3	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	0	R\$	2,52	399,00	R\$	1.005,48
5.4	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	0	R\$	3,36	282,00	R\$	947,52
5.5	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	0	R\$	4,70	150,00	R\$	705,00
5.6	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL	0	R\$	2,94	51,00	R\$	149,94
5.7	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	0	R\$	5,04	2.868,00	R\$	14.454,72
5.8	05.005.007-0	ANDAIM DE TABUADO SOBRE CAVAL (INCL. ESTES) EM MADEIRA DE 1ª C/PROVEITO DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. PIPE DIREITO DE 4,00M	M2	R\$	7,37	6.000,00	R\$	44.220,00
5.9	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª C/PROVEITO DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIM OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	R\$	1,87	4.035,00	R\$	7.545,45
5.10	05.008.001-1	ALUGUEL DE ANDAIM TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XMES	R\$	3,12	12.940,00	R\$	40.372,80
5.11	05.008.001-1	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIM TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. (RESERVA)	M2	R\$	2,94	3.940,00	R\$	11.583,60
5.12	05.008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	R\$	0,23	4.070,00	R\$	936,10
5.13	05.050.001-0	PLACA DE INALUGURACAO EM DURALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM. FORN. E COLOC.	UN	R\$	194,99	1,00	R\$	194,99
5.14	05.054.001-0	PLACA DE ACRILICO IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 23CM, FOLDA NBS BORDAS	UN	R\$	34,72	13,00	R\$	451,36
5.15	05.054.015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANIT. MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM	UN	R\$	82,15	21,00	R\$	1.725,15
5.16	05.055.001-6	LETRA EM AÇO ESCOVADO C/ 40CM DE ALTURA FORN. E COLOC.	UN	R\$	171,14	19,00	R\$	3.251,68
5.17	05.055.002-6	LETRA EM AÇO ESCOVADO C/ 10CM DE ALTURA FORN. E COLOC.	UN	R\$	38,66	28,00	R\$	1.082,48
5.18	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA, FORN. DE FILME E REVELACAO DE UM CONJ. DE 24 FOTOS DE 9 X 12CM	UN	R\$	18,76	10,00	R\$	187,60
5.19	05.135.500-0	UNIDADE DE REFERENCIA P/FORM. E INSTAL. DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS OU CARGA	UR	R\$	32,20	8.000,00	R\$	257.600,00
								394.112,72

**GALERIA ADRENOS/CONEXOS**

								R\$	41.570,66
6.1	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/UNTA ELASTICA, PIESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	R\$	3,36	10,00	R\$	33,60	
6.2	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/UNTA ELASTICA, PIESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	R\$	4,62	212,00	R\$	979,44	
6.3	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/UNTA ELASTICA, PIESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	R\$	5,87	93,00	R\$	545,91	
6.4	06.003.053-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, PIAGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 300MM. FORN. E ASSENT.	M	R\$	36,10	20,00	R\$	722,00	
6.5	06.003.055-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, PIAGUAS PLUVIAIS, DIAM DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	R\$	57,16	70,00	R\$	4 001,20	
6.6	06.014.066-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE T.U. MACIO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,80 X 0,80 X 1,00M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UN	R\$	629,28	1,00	R\$	629,28	
6.7	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, DE 0,30 X 0,30 X 0,30M, PIAGUAS PLUVIAIS, C/RELIHA DE P.F.F.	UN	R\$	461,02	2,00	R\$	922,04	
6.8	06.016.002-0	TAMPAO COMPLETO DE P.F.F. TIPO MEDIC, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESCOTO SANIT.	UN	R\$	315,87	24,00	R\$	7.576,08	
6.9	06.016.053-0	GRELHA P/CAIXILETA DE P.F.F. C/ 0,40M DE LARG.	M	R\$	176,12	49,00	R\$	8.629,88	
6.10	06.017.003-0	POCO DE VISITA, DE ALVEN. DE CONCR. PRE-MOLD. PIESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CDEE, C/POCO DE 1,00M	UN	R\$	254,86	24,00	R\$	6.116,64	
6.11	06.215.042-6	VALVULA BORBOLETA PNEUMATICA DMS PO. COM SOLENOIDE DE 5 VIADISCOS DE AÇO INOX E VEDAÇÃO EM BUNA-N	UN	R\$	4.009,35	1,00	R\$	4.009,35	
6.12	06.272.002-0	TUBO PVC PIESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	R\$	7,71	10,00	R\$	77,10	
6.13	06.272.003-0	TUBO PVC PIESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	R\$	15,52	328,00	R\$	5 080,56	
6.14	06.272.004-0	TUBO PVC PIESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	R\$	24,08	93,00	R\$	2 237,58	
								R\$	41.570,66

**FUNDACAO**

7.1	08.001.003-0	BASE DE BRITA CORRIDA							R\$	2.732,91
			M3	R\$	48,03	56,90			R\$	2.732,91
									R\$	2.732,91

**RESTRUTURAS**

8.2	10.010.095-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES					R\$	305.121,47
8.3	10.015.001-0	TRILHO SEMI-NOVO SIMPLES	UN	R\$	125,88	80,00	R\$	10.068,80
8.4	10.017.006-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "T" DE 10" A 12", EM TER. DE FORTERESISTENCIA A PENETRACAO	KG	R\$	2,10	100.746,08	R\$	211.566,77
			M	R\$	56,35	1.481,56	R\$	83.485,91
							R\$	305.121,47

**ALVENARIAS E DIMISORTAS**


								R\$	2.084.453,56
9.1	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INCL. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.							
9.2	11.004.035-1	ESCORAMENTO DE FORMA ATE 3,30M DE PE DIREITO, C/PINHO DE 3" TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, FRUMOS 4 VEZES	M3	R\$	234,73	85,00	R\$	19.952,05	
9.3	11.004.070-1	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTO VERT., P/ALT. DE 1,50 A 5,00M, C/PROVEITO DA MAD. 2 VEZES	M3	R\$	4,33	12.847,37	R\$	54.793,11	
9.4	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP. DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SERVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	R\$	16,57	4.196,39	R\$	69.534,18	
9.5	11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, C/BALENCIA, DIAM. DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	M2	R\$	31,15	11.253,51	R\$	350.546,84	
9.6	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, C/BALENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	R\$	5,12	50.968,42	R\$	260.958,31	
			KG	R\$	4,27	65.996,24	R\$	281.803,94	

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS. 60

  
 Manoel C. Queiroz  
 Assessor Técnico

PROCESSO Nº 201.764-2/14 FLS. 35

9.7	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50B, C/ALIANÇA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO							
9.8	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, AÇO CA-50B, EM BARRA REDONDA C/ DIAM. DE 8,3MM	KG	R\$	3,83	49.496,42	R\$	189.571,29	
9.9	11.011.030-1	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	R\$	2,08	50.968,42	R\$	106.014,31	
9.10	11.011.031-1	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	R\$	1,82	85.996,24	R\$	120.113,16	
9.11	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN, C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	KG	R\$	1,56	49.496,42	R\$	77.214,42	
9.12	11.025.012-0	CONCRETO BOMBADO FCK = 30MPa	M3	R\$	997,30	1,50	R\$	1.495,95	
			M3	R\$	334,84	1.650,00	R\$	552.486,00	
							R\$	2.084.453,56	

10. REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS

10.1	12.002.080-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACIÇOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 20CM	M	R\$	24,49	426,00	R\$	10.432,74	
10.2	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACIÇOS (7 X 10 X 20)CM INCLINADOS, EM PAREDES DE 10CM	M	R\$	14,33	554,00	R\$	7.938,82	
10.3	12.003.060-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 20CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	R\$	56,38	1.868,00	R\$	105.317,84	
10.4	12.003.080-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDES DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	R\$	28,23	2.049,00	R\$	57.843,27	
10.5	12.008.010-0	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERTICAMENTO DE 2,2MM	M2	R\$	83,08	465,70	R\$	38.690,36	
10.6	12.015.005-0	PAREDE DIVISORIA C/ 15MM DE ESP. P/ANEL DE CHAPA DE FIBRA DE MAD. C/LAMIN. MELAMINICO, MICLO EM COLMEIA	M2	R\$	125,00	148,00	R\$	18.250,00	
10.7	12.025.018-6	DIVISORIA DE GRANTO CINZA CORUMBA, C/POUMENTO, M2 EM 5 FACES DIM. 0,15 A 1,50X1,7 A 2,0X0,25M FORNECIMENTO E ASSENT. C/ARG. COLANTE ESP. REJUNTE E LIMPEZA GERAL	M2	R\$	529,47	76,80	R\$	40.663,30	
							R\$	279.136,32	

11. ESQUADRIAS DE FERRO, MADEIRA E VIDRO

13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN. C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3 ESP. 9MM	M2	R\$	4,52	4.169,00	R\$	18.843,88
13.001.033-6	EMBOÇO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA 1:1:8 COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$	14,72	1.191,42	R\$	17.537,70
13.002.012-6	REVESTIMENTO EXTERNO (EMBOÇO) DE UMA VEZ COM ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA 1:1:12 COM ESPESSURA DE 2,5 CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	R\$	17,45	3.684,00	R\$	64.285,80
13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ C/ARG. DE CIM. CAL, SAIBO E AREIA 1:4:4,4, ESP. 2CM, CAMURÇADO, EXCL. CHAPISCO	M2	R\$	14,22	4.169,00	R\$	59.283,18
13.011.005-0	TELA DE REFORÇO BUTIRÁDICO P/REVESTIMENTO C/ARGAMASSA FIXA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE AÇO GALVANIZADO Nº12	M2	R\$	5,24	220,00	R\$	1.152,80
13.022.041-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA, TELADA 5X10 CM NA COR CINZA COM ARG. COLANTE, E REJ. C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO, FORN. E ASSENT.	M2	R\$	58,01	2.867,71	R\$	166.355,86
13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL, BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	R\$	56,63	420,30	R\$	23.801,59
13.045.045-0	PEITORIL DE MARM. BRANCO, ESP. 2CM, EM 2 TIRAS SOMANDO 20CM SUPERPOSTAS, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM.	M	R\$	37,32	338,00	R\$	12.614,16
13.180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, PRESAS P/FRANJAS DE ARAME	M2	R\$	25,00	3.273,00	R\$	81.825,00
13.195.006-6	FORRO TERMO-ACÚSTICO EM FIBRA MINERAL, MODELADA UNIDA, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO TIPO T, INVERTIDO DE 24MM DE BASE, CIM 62X62X10MM	M2	R\$	48,53	464,00	R\$	22.517,92
13.200.010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN. ACAB. TEXTURIZADO, ESP. 1,3MM, EM PAREDES, SOBRE REVEST. LIXADO E ESCOVADO	M2	R\$	52,22	1.192,00	R\$	62.246,24
13.200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN. ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOBRE GAVETAS, ARMÁRIOS, CONSÓLES, MESAS PEQUENAS, ETC.	M2	R\$	73,84	35,00	R\$	2.594,40
13.301.081-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, CIACAS, ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	R\$	15,48	399,00	R\$	6.168,54
13.301.092-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	R\$	7,76	128,00	R\$	1.001,04
13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM (proteção mecânica)	M2	R\$	15,41	2.421,14	R\$	37.309,77
13.330.058-6	RODAPE LADRILHOS CERÂMICOS CARGA PESADA 8X30CM, BRANCO, ASSENT. C/ARG. OSSO, ARGAM. CIMENT. SAIB. AREIA TR=1:2:3, REJUN. CIMEN. CORA	M	R\$	6,56	387,00	R\$	2.538,72
13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, C/ADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/11,8X24CM E 9MM DE ESPESSURA, ASSENT. E REJUN. C/ARG. E CIM.	M2	R\$	67,84	283,00	R\$	19.198,72
13.340.010-0	ASSENTAMENTO DE PISO DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, EM PLACAS ACIMA DE 60 X 30CM, ASSENT. E REJUN. C/ARG. E CIM. C/COOR.	M2	R\$	47,35	0,00	R\$	-
13.340.020-0	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, C/ 2CM, ASSENT. E REJUN. C/ARG. E CIM. BRANCO C/COOR.	M	R\$	34,33	115,00	R\$	3.947,95
13.365.005-6	REVESTIMENTO PISO C/GRAN. CINZA CORUMBA 40X40CM ESP. 2CM POLIDO, ASSENT. C/ ARG.M. E REJUNTE, C/ CIM. E COR. FORN. E COLOC.	M2	R\$	125,05	0,00	R\$	-
13.365.008-6	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANTO CINZA CORUMBA, 2X17CM ASSENTE C/ATA DE CIM. SAIBO 1:2:2 E REJUNTE, DE CIM. COMUM E CORANTE	M	R\$	84,49	221,00	R\$	14.252,29
13.365.009-6	SOLEIRA DE GRANTO CINZA CORUMBA 3CM ESPES. E 25 CM LARG. COM 2 POLIMENTOS, INCL. ASSENTAMENTO	M	R\$	51,91	44,00	R\$	2.284,04
13.365.036-6	SOLEIRA DE GRANTO CINZA CORUMBA, 15 CM LARG. 2 CM ESP. POLIDO, ASSENTE C/ATA CIM. SOBRE ARG. 1:2:2, REJUN. CIM. COMUM E CORANTE	M	R\$	41,87	51,00	R\$	2.135,37
13.365.054-6	REVESTIMENTO DE PISO C/ GRANTO FLAMEADO DE 30X30CM, C/ ESP. = 2 CM FORNEC.	M	R\$	63,97	115,00	R\$	7.356,55

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

SUBJICA: 02/2542 FLS.61

FINCO LEANDRO N. SILVA  
Assessor Técnico  
MÁI RUSSELM

11.25	13.370.010-0	PATIO DE CONCR. ESP. DE 8CM, TRACO 1:3:3, EM QUADROS DE 1,00X 1,00M, C/SARRAFOS DE PIMHO INCORPORADOS,EXCL. PREP. DO TER.	M2	R\$	26,83	1.198,00	R\$	32.142,34
11.26	13.370.060-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN BITU", P/PIROT. DE IMPERMEABIL. C/ 60 X 60 X 2,5CM, REVESTIM. C/ARG. DE CIM.E AREIA 1:3	M2	R\$	24,81	284,00	R\$	7.046,04
11.27	13.380.010-0	PISO MARMORITE, ESP. DE 4CM DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, CAMADA DE MARMORITE ESP. 1CM, GRANA Nº1 BRANCA, C/ 3 POLIMENTOS	M2	R\$	55,12	4.445,81	R\$	245.053,05
11.28	13.380.015-0	RODAPE DE MARMORITE 10 X 1CM, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTAO PISO, FEITO C/ CIM. E GRANA Nº1 BRANCA, POLIMENTO MANUAL	M	R\$	19,99	1.543,00	R\$	30.844,57
11.29	13.380.021-0	ESCALADA DE MARMORITE, CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOS EM OFICINA, FEITOS C/ GRANA Nº1 PRETA E CIM. C/ CAMADA DE 6MM	M	R\$	39,17	3.199,00	R\$	125.304,83
11.30	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PIRO CONTINUO	M	R\$	3,99	9.945,00	R\$	39.680,55
11.31	13.383.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASPLAT, CIM. E AREIA, NO TRACO 1:1:3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	R\$	14,32	934,00	R\$	13.374,88
11.32	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	R\$	36,88	321,00	R\$	11.838,48
11.33	13.398.016-0	PISO DE FRISO DE IPE C/ 20 X 2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGAS DE MACARANDUBA A CADA 50CM,EXCL. BARROTES E REGAS	M2	R\$	96,42	35,00	R\$	3.374,70
11.34	13.398.018-0	BARROTE DE MACARANDUBA DE 3 X 4, 1/2", APOIADO EM PILARETES DE ALVEN. DE TIJ. MACICOS OU OUTROS,DE 20 X 20CM,EXCL. PILARETES	M	R\$	20,53	52,00	R\$	1.087,56
11.35	13.398.025-0	RODAPE DE CANELA C/SECAO DE 7 X 2CM, PREGADO EM TACOS EMBUTIDOS NA ALVEN.	M	R\$	8,81	91,00	R\$	801,71
11.36	13.415.018-6	PISO TATIL DIRECIONAL PARA PESSOAS C/ NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA, PVC FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	83,07	102,00	R\$	8.473,14
11.37	13.415.021-6	PISO TATIL ALERTA PARA PESSOAS C/ NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA, PVC FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	83,07	58,00	R\$	4.818,06
11.38	13.460.010-0	PISO ELEVADO C/ 30CM, C/PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA,ESP. DE 0,3CM, REVESTIM. LAMINADO, BASE DE ALUMINIO OU ACO	M2	R\$	167,00	0,00	R\$	-
11.39	13.468.010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA C/BL. DE CONCR. CELULAR, 10 X40 X 80CM, ASSENT. C/ARG. DE CIM. E SAIBRO 1:8	M2	R\$	56,92	214,00	R\$	12.180,88
							R\$	1.166.242,30
<b>22 INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>967.495,59</b>
14.002.030-0	PORTAO DE CHAPA DE FGVALV. 16, C/ 2,50 A 3,00M DE ALT. E AREA TOTAL DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FL. FORN. E COLOC.	M2	R\$	772,21	13,00	R\$	10.038,73	
14.002.055-0	PORTA CORTA FIXO VISADA DE EMERGENCIA MED. 0,90X2,10X0,95M, SEGUNDO ABNT NBR 11742, CLASSE P-60 CHAPA DE ACO, TENDO MARCOS	UN	R\$	380,16	2,00	R\$	760,32	
14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PIROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICIONADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8" FORN. E COLOC.	M2	R\$	285,98	13,00	R\$	3.717,74	
14.002.147-8	PROTECAO P/ PORTA, EM AÇO ESCOVADO, C/ 90CM DE ALT. FORN. E COLOC.	M	R\$	603,75	19,20	R\$	11.592,00	
14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, C/ARG. DE 0,40CM, EXEC. EM BARRA DE 1 1/2" X 1/4", DEGRaus EM FERRO REDONDO DE 3/8" FORN. E COLOC.	M	R\$	195,63	6,00	R\$	1.173,78	
14.002.035-8	CORRIMOAO EM TUBO EM AÇO INOX DIAM. 2"xMM COM CURVAS DE 45° NAS EXTREMIDADES, FIX. FLANGES P/ PARAFUSO INOX. 3/8" BUCHA PLAST.	M	R\$	198,16	490,00	R\$	97.096,40	
14.002.181-6	APOIO TUBULAR, AÇO INOXIDAVEL, DIAM. 1 1/2", P/ VASO	UN	R\$	196,98	21,00	R\$	4.136,58	
14.002.185-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE FGVALV. Nº16, MED. 0,60 X 0,40M, C/IGUARNICAO DE CANTON. DE 3/4" X 1/8" FORN. E COLOC.	M2	R\$	841,40	2,00	R\$	1.682,80	
14.003.004-6	GUARDO CORPO DE ALUMINIO C/ 1,0 ALT. FORMADO POR TUDOS ALUM. C/ DIAM. 2", 3/4", 1/2" E RETANGULAR DE 3/4"X1/2", INCL. PARAFUSOS PARA BOLT. FRANCES CANTON, FIX. SOLDAS E TRANSPORTE. FORN. E COLOC.	M	R\$	420,10	202,00	R\$	84.860,20	
14.003.076-0	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 2,00X1,00M, 2 ORDENS DE 5 BASCULAS, C/ 2 ALAVANCAS DE COMANDO FORN. E COLOC.	M2	R\$	456,51	41,00	R\$	18.721,01	
14.003.130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, C/ 0,60M DE ALT. EM 4 MODULOS FORN. E COLOC.	M2	R\$	494,84	275,00	R\$	136.081,00	
14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA FORN. E COLOC.	M2	R\$	398,98	32,00	R\$	12.767,36	
14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO FORN. E COLOC.	M2	R\$	267,06	515,00	R\$	137.535,90	
14.003.170-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTON. DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1/8" FORN. E COLOC.	M	R\$	20,81	90,00	R\$	1.872,90	
14.003.192-6	PAINES FIXOS DE ALUMINIO PARA VIDRO, EXCLUSIVE ESTE, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E COLOC.	M2	R\$	274,37	779,00	R\$	213.734,23	
14.003.197-6	PORTA DE ALUMINIO EM VENEZIANA, MEDINDO 0,8X1,90M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$	368,61	2,00	R\$	737,22	
14.003.229-6	PORTA AUTOMATICA DE CORRER, COM CONJUNTO DE AUTOMACAO SIMPLES ATE 3,00M, ACIONADO POR SENSORES, EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTAL.	UN	R\$	7.942,59	3,00	R\$	23.827,77	
14.004.004-6	VIDRO JATEADO 04MM DE ESPES. FORN. E COLOC.	M2	R\$	111,72	41,00	R\$	4.580,52	
14.004.061-6	VIDRO LAMINADO 6MM VERDE FORN. E COLOC. EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	R\$	149,76	780,00	R\$	116.812,80	
14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/ MOLDURA DE MAD. FORN. E COLOC.	M2	R\$	126,08	36,00	R\$	4.538,88	
14.006.004-6	ARMARIO INFERIOR SOB BANCA, COM GAVET. E 2 PORTAS, REVEST. EXTERN. LAMIN. MELAM. TEXTURA E INTERN. MELAM. BRILH. PROJ. 2825 DES. 17DEPRO	M2	R\$	2.084,37	10,00	R\$	-	
14.006.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO FORN. E COLOC.	M	R\$	18,95	120,00	R\$	2.274,00	
14.006.409-0	AUZAR DE CANELA DE 5 X 2CM FORN. E COLOC.	M	R\$	3,69	240,00	R\$	885,60	
14.006.420-0	PORTA CAMP. DE GORDO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3CM DE ESP. EXCL. FORN. DE ADUELA E AUZAR FORN. E COLOC.	M2	R\$	329,26	40,32	R\$	13.275,76	
14.007.005-6	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL. DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	R\$	385,11	2,00	R\$	770,22	
14.007.007-6	FECHADURA ANTIPANICO C/ DUAS BARRAS, P/ PORTAS DE 2 FOLHAS, CONFECCIONADAS EM AÇO, ACESSORIOS APARENTES EM LATAO, FORN. E COLOC.	UN	R\$	2.483,74	1,00	R\$	2.483,74	

TCE/RJ

PROCESSO N°

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.62

ENG.º FERNANDO SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT. 8929/0

7799/00364 FLS: 31

12.27	14.007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	R\$	269,51	19,00	R\$	5.120,69
12.28	14.007.060-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/BANHEIRO	UN	R\$	68,72	21,00	R\$	1.443,12
12.29	14.007.075-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL., DE ABRIR, P/SANIT. OU CHUVEIRO COLETIVO	UN	R\$	48,62	44,00	R\$	2.139,28
12.30	14.007.090-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 1 FL.	UN	R\$	263,79	2,00	R\$	527,98
12.31	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/VIDUARIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SANIT.	UN	R\$	84,16	42,00	R\$	3.534,72
12.32	14.007.250-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA MAD. DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	R\$	90,77	23,00	R\$	2.087,71
12.33	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	R\$	40,04	7,00	R\$	280,28
12.34	14.007.280-0	DOBRADEIRA 3" X 3", DE LATAO CROM., C/PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO FORN.	UN	R\$	10,72	78,00	R\$	936,16
12.35	14.007.314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, C/PINT. ELETROSTATICA, P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.	UN	R\$	139,89	20,00	R\$	2.777,60
12.36	14.008.015-0	PORTA COMP. DE 70 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E	UN	R\$	514,03	14,00	R\$	7.196,42
12.37	14.008.020-0	PORTA COMP. DE 80 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.FORN.E	UN	R\$	514,51	27,00	R\$	13.891,77
12.38	14.008.030-0	PORTA COMP. DE 140 X 210 X 3CM, EM 2 FL, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COMO O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP	UN	R\$	1.001,57	18,00	R\$	18.028,26
12.39	14.008.075-0	PRATELEIRA DE COMP. DE CEDRO C/ESP. DE 2CM E LAJ. DE 50CM, REVEST. C/CHAPA LAMIN. NAS FACES E ESP.FORN.E COLOC.	M	R\$	105,98	12,00	R\$	1.271,76
12.40	14.009.110-0	COLOCACAO DE MOLA FECHA PORTA, EM MAD.	UN	R\$	10,76	20,00	R\$	215,20
12.41	14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE PIGALV. DE 3" C/ALT. DE 6,00M, EQUIPADO C/ROL-DANA, C/EX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM.	UN	R\$	752,13	2,00	R\$	1.504,28
12.42	14.010.015-0	MASTRO MET. EM TUBO DE PIGALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M, EQUIPADO C/ROL-DANA, C/EX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM.	UN	R\$	701,12	1,00	R\$	701,12
							R\$	967.495,69

**333. COBRERURAS E IMPERMEABILIZACOES**

**R\$ 311.562,45**

15.000.083-6	SUBESTACAO SIMPLIFICADA C/TRANSF. TRIFAS. 300KVA, INC., POSTE, CABO COBRE NU, ARMALCAO SECUND. CAIXA DE MED. E PROT., INCL. BASE E CABINE EM ALV., EXCL. DISJUNTOR, TCS FORN. E INSTAL.	UN	R\$	22.265,01	0,00	R\$	
15.001.019-6	CAIXA RETENTORA DE MAT. SOLIDA (CRMS), CONSTR. C/ALJE CONCR. ARM. RESID. COMPRI. 150MP, PAREDES BLOCOS CONCR. 1/2 VEZ, REVES. INTERN. CAM. SEPAR. RESID. PLACA CIMENTO. ESP. 10MM, INCL. TAMPA FFI REMOV.	UN	R\$	635,34	1,00	R\$	635,34
15.001.025-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,30 X 0,30 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	R\$	129,49	32,00	R\$	4.143,68
15.001.027-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,60 X 0,60 X 0,60M, C/TAMPA DE 8CM DE ESP.	UN	R\$	269,61	3,00	R\$	805,83
15.001.030-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ DE 0,80 X 0,80 X 1,00M, C/TAMPA DE 10CM DE ESP.	UN	R\$	522,46	1,00	R\$	522,46
15.001.072-0	ABRIGO P/PIRIBITIRO DE 1 1/2", DIM. DE 1,10 X 0,60 X 0,70M, EM ALVEN. DE TIJ., C/PORTA DE 1,00 X 0,60M.	UN	R\$	390,64	1,00	R\$	390,64
15.001.080-0	TAMPA DE CONCR. ARMADO, ESP. DE 6CM, PIX. DE INSPECCAO, C/ 600CM DE DIAM. FORN. E COLOC.	UN	R\$	25,05	19,00	R\$	477,09
15.002.045-0	FOSSA SEPTICA, CAMARA SUBMERSA, TIPO IM-HOFF, CAPAC. P/ 200 CONTRIBUINTES FORN. E COLOC.	UN	R\$	9.568,29	2,00	R\$	19.136,58
15.002.080-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), PAREDES DE 0,20M, MED. 0,80 X 0,80 X 0,90M	UN	R\$	733,04	2,00	R\$	1.466,08
15.002.125-0	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R2, MED. 1,07 X 0,52 X 0,50M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	R\$	193,62	1,00	R\$	193,62
15.009.135-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2 FORN. E COLOC.	M	R\$	5,88	50,00	R\$	294,00
15.009.140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 30MM2 FORN. E COLOC.	M	R\$	7,66	195,00	R\$	1.493,70
15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2 FORN. E COLOC.	M	R\$	10,71	50,00	R\$	535,50
15.010.051-0	CABO TELEFONICO TIPO CCI P/ 2 PARES FORN. E COLOC.	M	R\$	0,73	1.200,00	R\$	876,00
15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	99,65	294,00	R\$	29.297,10
15.015.035-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	171,67	54,00	R\$	9.270,18
15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	235,55	22,00	R\$	5.182,10
15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	311,54	31,00	R\$	9.657,74
15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATÉ 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	204,30	3,00	R\$	612,90
15.015.179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 15CV, EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 1 1/2"	UN	R\$	366,19	2,00	R\$	732,38
15.018.170-0	CAIXA DE PASSAGEM N°S P/TELEFONE, MED. 200 X 200 X 22CM FORN. E COLOC.	UN	R\$	1.084,03	1,00	R\$	1.084,03
15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	R\$	89,81	285,00	R\$	25.595,85
15.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREEND. 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4" COBRE OU DE CO.	UN	R\$	173,26	50,00	R\$	8.663,00
15.017.270-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 25MM2 FORN. E COLOC.	UN	R\$	5,72	103,00	R\$	589,16
15.017.285-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 70MM2 FORN. E COLOC.	UN	R\$	8,94	16,00	R\$	143,04
15.017.315-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM COBRE, P/CABO DE 300MM2 FORN. E COLOC.	UN	R\$	26,96	28,00	R\$	754,88
15.017.325-0	CONECTOR MECANICO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM BRONZE, P/CABO DE 10 A 16MM2 FORN. E COLOC.	UN	R\$	6,97	42,00	R\$	292,74
15.017.335-0	CONECTOR MECANICO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM BRONZE, P/CABO DE 35 A 120MM2 FORN. E COLOC.	UN	R\$	13,29	52,00	R\$	691,08

CE/RJ  
PROCESSO N°  
201.764-2/14  
UBERICA: 02/2542 FLS.63

LEANDRO N. STOUERA  
Assessor Técnico  
MAT 892910



13.29	15.018.085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO L, DIAM. DE 1" FORN E COLOC.	UN	R\$	10,35	2,00	R\$	20,70
13.30	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAM. DE 3/4" FORN E COLOC.	UN	R\$	7,58	87,00	R\$	859,46
13.31	15.018.115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORMATO T, DIAM. DE 1" FORN E COLOC.	UN	R\$	11,44	29,00	R\$	331,76
13.32	15.018.195-0	ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO NORMAL LARG 200MM, ABA 100MM INCL, CONEXOES, ACESSORIOS E FIX. SUPERIOR, FORN E COLOC.	M	R\$	47,84	581,00	R\$	27.795,04
13.33	15.018.120-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 27X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELA, FORN E COLOC.	UN	R\$	3,26	106,00	R\$	345,56
13.34	15.018.125-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 3" X 3", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELA, FORN E COLOC.	UN	R\$	3,28	320,00	R\$	1.049,60
13.35	15.018.130-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 4" X 4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELA, FORN E COLOC.	UN	R\$	3,48	320,00	R\$	1.113,60
13.36	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM, FORN E COLOC.	UN	R\$	28,05	5,00	R\$	140,25
13.37	15.018.145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 40 X 40 X 13,5CM, FORN E COLOC.	UN	R\$	60,32	6,00	R\$	381,92
13.38	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM, FORN E COLOC.	UN	R\$	106,84	2,00	R\$	213,68
13.39	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	31,86	16,00	R\$	509,76
13.40	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	33,86	63,00	R\$	2.133,18
13.41	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	60,67	15,00	R\$	910,05
13.42	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	86,67	6,00	R\$	520,02
13.43	15.029.053-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	73,65	1,00	R\$	73,65
13.44	15.029.103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	R\$	76,66	2,00	R\$	153,32
13.45	15.036.036-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	4,22	132,00	R\$	557,04
13.46	15.036.037-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	4,88	400,00	R\$	1.952,00
13.47	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECÇÃO DE CONCR. PRE-MOLDADO, Ø=90MM, ALTURA TOTAL 825MM, EXCLUSIVE TAMPA E ESCAVACAO, FORN E COLOC.	UN	R\$	107,95	7,00	R\$	755,65
13.48	15.036.038-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	6,92	160,00	R\$	1.107,20
13.49	15.036.039-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	8,92	320,00	R\$	2.854,40
13.50	15.036.040-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	10,90	159,00	R\$	1.733,10
13.51	15.036.041-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 60MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	15,48	10,00	R\$	154,80
13.52	15.036.042-0	TUBO PVC SD PIAGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	22,45	4,00	R\$	88,20
13.53	15.036.049-0	TUBO PVC SD PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	5,97	101,00	R\$	602,97
13.54	15.036.050-0	TUBO PVC SD PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	8,60	250,00	R\$	2.150,00
13.55	15.036.051-0	TUBO PVC SD PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	12,01	100,00	R\$	1.201,00
13.56	15.036.052-0	TUBO PVC SD PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES, EMENDAS, ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	13,67	320,00	R\$	4.374,40
13.57	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC R C/DIAM. DE 3/4". INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	3,85	832,00	R\$	3.203,20
13.58	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. E 80CM DE PROF. FORN E COLOC.	UN	R\$	70,59	1,00	R\$	70,59
13.59	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC R C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	5,08	800,00	R\$	4.064,00
13.60	15.036.072-0	ELETRODUTO PVC R C/DIAM. DE 1 1/4". INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	6,41	80,00	R\$	512,80
13.61	15.036.073-0	ELETRODUTO PVC R C/DIAM. DE 1 1/2". INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO FORN E ASSENT.	M	R\$	7,19	102,00	R\$	733,38
13.62	15.058.010-0	FORNECIMENTO DE AGUA PELA CEDA, P/ OBRAS PUBL. CONSID. O CONSUMO MENSAL DE ATE 20,0M3, TARIFA "A"	M	R\$	9,04	240,00	R\$	2.169,60
13.63	15.066.004-0	CONJUNTO DE MAT. P/CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA, PADRAO NORMAL, TIPO "A", DE 1 1/2" FORN.	M	R\$	183,94	1,00	R\$	183,94
13.64	15.068.020-0	PREPARO E ASSENT. DE CAVALETE, PADRAO NORMAL CEDA, C/DIAM. DE 1 1/2". EXCL. FORN. DE TUBOS, PECAS E REGISTROS	UN	R\$	49,80	1,00	R\$	49,80
13.65	15.002.555-0	FILTRO ANAEROBIO P/REGOLOS E EDIF. PUBL. 300 CONTRIBUINTES, C/ 2,70 X 12,70 X 2,0MM. EM CONCR.	UN	R\$	6.114,35	2,00	R\$	12.228,70
13.66	15.003.028-0	COLUNA DE FGLV, DIAM. DE 2 1/2" FORN E COLOC.	M	R\$	83,97	65,00	R\$	5.438,55
13.67	15.003.180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 6" FORN E COLOC.	UN	R\$	26,87	6,00	R\$	173,22
13.68	15.003.350-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2" ATE 1" FORN E COLOC.	UN	R\$	6,20	450,00	R\$	2.790,00
13.69	15.003.352-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1 1/4" ATE 1 1/2" FORN E COLOC.	UN	R\$	10,63	92,00	R\$	977,96
13.70	15.003.354-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 2" FORN E COLOC.	UN	R\$	17,72	4,00	R\$	70,88
13.71	15.003.358-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 4" E 6" FORN E COLOC.	UN	R\$	29,52	8,00	R\$	236,16
13.72	15.003.371-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET.	UN	R\$	4,93	15,00	R\$	73,95
13.73	15.003.391-0	PERIFERIDA DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 2", P/INSTALAR APARENTE	UN	R\$	3,31	407,00	R\$	1.347,17
13.74	15.003.392-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4" FORN E COLOC.	UN	R\$	3,41	162,00	R\$	552,42

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS. 64

ENILTEANDRO N. SOUZA  
Assessor Técnico  
MKT 89290

13.75	15.003.394-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1,127 FORN E COLOC.	UN	R\$	3,85	18,00	R\$	73,15
13.76	15.003.395-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 2" FORN E COLOC.	UN	R\$	4,22	42,00	R\$	177,24
13.77	15.004.046-0	INSTALCAO E ASSENT. DE CHUIVEIRO ELET. TR.	UN	R\$	179,02	2,00	R\$	358,04
13.78	15.004.050-0	INSTALCAO E ASSENT. DE MICTORIO	UN	R\$	87,71	18,00	R\$	1.578,78
13.79	15.004.059-0	INSTALCAO E ASSENT. DE DUCHINHA MANUAL P/BANHEIRO	UN	R\$	73,60	30,00	R\$	2.208,00
13.80	15.004.080-1	INSTALCAO E ASSENT. DE PIA Q/1 CUBA	UN	R\$	120,96	6,00	R\$	725,76
13.81	15.004.083-0	INSTALCAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	R\$	92,81	50,00	R\$	4.830,50
13.82	15.004.085-0	INSTALCAO E ASSENT. DE FILTRO RESIDENCIAL	UN	R\$	75,28	8,00	R\$	451,68
13.83	15.004.070-0	INSTALCAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	R\$	117,50	1,00	R\$	117,50
13.84	15.004.080-0	INSTALCAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO ELEVADO	UN	R\$	98,14	7,00	R\$	686,98
13.85	15.004.102-1	INSTALCAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO TERREO	UN	R\$	178,35	44,00	R\$	7.847,40
13.86	15.004.105-0	INSTALCAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES), EM PAVIMENTO TERREO	UN	R\$	169,78	10,00	R\$	1.697,80
13.87	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, FORN E INSTAL.	UN	R\$	102,54	29,00	R\$	2.973,86
13.88	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, FORN E INSTAL.	UN	R\$	57,61	33,00	R\$	1.901,13
13.89	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/ TAMPA CEGA, Q/ 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM FORN E INSTAL.	UN	R\$	35,60	2,00	R\$	71,20
13.90	15.004.212-0	TUBO PIVENTIL, EM PVC, DE 75MM FORN E ASSENT.	M	R\$	10,91	60,00	R\$	654,60
13.91	15.005.120-0	COLUMNA DE COBRE DE 42MM	M	R\$	51,07	8,00	R\$	306,42
13.92	15.005.130-0	COLUMNA DE COBRE DE 54MM	M	R\$	74,29	4,00	R\$	297,16
13.93	15.006.012-0	CAIXA DE INCENDIO EXT. PADRAO CBERJ, MED. 70 X 50 X 25CM, 2 LANCES DE MANGUEIRA C/ 15,00M E REGISTRO, FORN E COLOC.	UN	R\$	485,64	6,00	R\$	2.913,84
13.94	15.007.335-0	HASTE PIATERRAMENTO, DE COBRE DE 56", Q/ 3,00M DE COMPR. FORN E COLOC.	UN	R\$	101,10	15,00	R\$	1.516,50
13.95	15.007.338-0	MULTIPLA TERMINAL, INT. OU EXT., PICABO SINGELO, 18KV FORN E COLOC.	UN	R\$	268,95	4,00	R\$	1.079,80
13.96	15.007.351-0	PARA-RAIO, TIPO VAL V. P/ 18KV / 5KA FORN E INSTAL.	UN	R\$	206,67	23,00	R\$	4.753,41
13.97	15.007.355-0	SECCIONADOR TRIPOLAR C/ FUSIVELIS, COMANDO P/ VARA DE MANOBRA, 18KV, 400A FORN E COLOC.	UN	R\$	3.041,11	3,00	R\$	9.123,33
13.98	15.007.357-0	CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, COMANDO P/ VARA DE MANOBRA 18KV, 100A FORN E COLOC.	UN	R\$	158,11	3,00	R\$	474,33
13.99	15.007.358-0	CUBICULO DE MEDICAO, PADRAO LIGHT OU CBRJ, P/ ALTA TENSAO, FORN E COLOC.	UN	R\$	2.566,40	1,00	R\$	2.566,40
13.100	15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/ INSTAL. DE ATÉ 24 DISJ. C/ DISPOSITIVO P/ CHAVE GERAL FORN E COLOC.	UN	R\$	214,39	4,00	R\$	857,56
13.101	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/ INSTAL. DE ATÉ 32 DISJ. C/ DISPOSITIVO P/ CHAVE GERAL FORN E COLOC.	UN	R\$	313,06	8,00	R\$	2.504,48
13.102	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/ INSTAL. DE ATÉ 40 DISJ. C/ DISPOSITIVO P/ CHAVE GERAL FORN E COLOC.	UN	R\$	393,17	8,00	R\$	3.145,36
13.103	15.007.567-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 38 A 200A, 500V FORN E COLOC.	UN	R\$	18,38	6,00	R\$	110,28
13.104	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	6,75	147,00	R\$	992,25
13.105	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	26,76	148,00	R\$	3.906,96
13.106	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	39,71	10,00	R\$	397,10
13.107	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	52,44	9,00	R\$	471,96
13.108	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	155,03	8,00	R\$	1.240,24
13.109	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V FORN E COLOC.	UN	R\$	155,03	2,00	R\$	310,06
13.110	15.007.684-0	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 250V, 100A FORN E COLOC.	UN	R\$	305,01	2,00	R\$	610,02
13.111	15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATÉ 32CV, 220V FORN E COLOC.	UN	R\$	116,11	2,00	R\$	232,22
13.112	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR FORN E COLOC.	UN	R\$	57,22	6,00	R\$	343,32
13.113	15.008.085-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V FORN E COLOC.	M	R\$	1,32	4.900,06	R\$	6.468,08
13.114	15.008.090-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V FORN E COLOC.	M	R\$	1,76	5.020,00	R\$	8.835,20
13.115	15.008.095-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V FORN E COLOC.	M	R\$	2,26	1.477,00	R\$	3.338,02
13.116	15.008.130-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 450 / 750V FORN E COLOC.	M	R\$	24,42	32,00	R\$	781,44
13.117	15.008.220-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	3,23	60,00	R\$	193,80
13.118	15.008.225-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	4,33	120,00	R\$	519,60
13.119	15.008.230-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	5,98	60,00	R\$	358,80
13.120	15.008.232-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	8,47	70,00	R\$	592,90
13.121	15.008.235-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	11,83	107,00	R\$	1.265,81
13.122	15.008.265-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2, 600 / 1000V FORN E COLOC.	M	R\$	47,80	128,00	R\$	6.022,80
13.123	15.008.392-0	CABO C/ ISOLAMENTO TERMOPLASTICO P/ TENSÃO DE SERV. DE 0,7/15KV, NA BITOLA DE 35MM2 FORN E COLOC.	M	R\$	32,30	180,00	R\$	5.814,00
13.124	15.009.125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10MM2 FORN E COLOC.	M	R\$	2,22	300,00	R\$	666,00
13.125	15.009.130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2 FORN E COLOC.	M	R\$	3,55	35,00	R\$	124,25
							R\$	311.662,45
							R\$	236.085,63

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.65

ENCARREGADO DE ATENDIMENTO  
ASSISTENTE TÉCNICO  
MAT 89290

14.1	18.001.060-0	MADEIRAMENTO "PICOBERT" EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA SERRADA		M2	R\$	16,25	1.244,00	R\$	20.215,00
14.2	18.007.034-6	TELHA TERMO ACUST., AÇO ZINCADO PRE-PINT. E=0,43MM CADA FACE, TINO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM FORMATRAPEZOIDAL. FORNEC. E COLOC.		M2	R\$	127,63	1.244,00	R\$	158.771,72
14.3	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACCO C/MANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP DE 4MM (SBS OU APP), APLICACAO DE COLAGEM A FRIO (CAF), EXCL.		M2	R\$	40,66	983,00	R\$	40.165,38
14.4	16.026.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.		M2	R\$	56,90	231,00	R\$	13.143,90
14.5	16.030.001-0	PINTURA ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), PISUPERF. LISAS, DE PEQUE NAS DIM. MARQUIZES, BANHEIROS, ETC		M2	R\$	10,27	369,00	R\$	3.789,63
								R\$	236.085,63
								R\$	159.376,14
15.1	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE		0	R\$	8,03	74,00	R\$	594,22
15.2	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR		0	R\$	10,99	7.962,00	R\$	87.502,38
15.3	17.018.080-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR		0	R\$	6,99	1.174,00	R\$	8.206,28
15.4	17.019.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TUI., CONCR. LISO, CIM.-AMANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO		0	R\$	7,24	8.594,00	R\$	62.220,56
15.5	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAO APLIC. EM CONCR., ALVEN., CIM.-AMANTO,ETC		0	R\$	14,08	29,00	R\$	408,32
15.6	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR		0	R\$	5,71	55,00	R\$	314,05
15.7	17.020.021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACAB. NO SERV. DO ITEM 17.020.010		0	R\$	2,37	55,00	R\$	130,35
								R\$	169.376,14
								R\$	164.129,22
16.1	18.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/ADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM. C/COLUNA		0	R\$	317,97	50,00	R\$	15.898,50
	18.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM		0	R\$	248,20	1,00	R\$	248,20
	18.002.033-6	SACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	R\$	737,93	6,00	R\$	4.427,58
	18.002.055-0	MICITORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 93CM		0	R\$	171,19	18,00	R\$	3.081,42
	18.002.065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CAIXA ACOPLADA, MED. EM TORNO DE 35X33X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPU-		0	R\$	158,53	44,00	R\$	6.975,32
16.5	18.006.040-0	SABONETEIRA DE SOBREPOR. EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		0	R\$	32,24	50,00	R\$	1.612,00
16.6	18.006.050-0	PAPELEIRA SEM PROTETOR, DE SOBREPOR. EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		0	R\$	30,28	74,00	R\$	2.240,72
16.8	18.006.052-0	CABIDE DUPLA DE SOBREPOR. EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		0	R\$	25,98	75,00	R\$	1.948,50
16.9	18.007.051-0	C/UCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA CROM. SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.		0	R\$	21,30	32,00	R\$	681,60
16.10	18.009.065-0	TORNEIRA PIPA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1/6", DE 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.		0	R\$	38,33	56,00	R\$	2.146,48
16.11	18.009.079-0	TORNEIRA P/ UARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.		0	R\$	30,91	13,00	R\$	141,83
16.12	18.012.100-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1/2"		0	R\$	80,34	2,00	R\$	160,68
16.13	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BARRA CROM. DE 1/2" E 1" REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 3/4", C/ C/ANOPLA E VOLANTE CROM.		0	R\$	115,73	2,00	R\$	231,46
16.14	18.016.040-0	CUBA DE AÇO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VALV. DE ESCAMAMENTO 1623 E SIFAO 1680		0	R\$	445,61	6,00	R\$	2.673,96
16.15	18.027.035-6	LUMINARIA DE EMBUTIR, P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W, FORN. E COLOC.		UN	R\$	121,66	120,00	R\$	14.599,20
16.16	18.027.511-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1X16W, DE SOBREPOR. COM REATOR ELETRONICO, CHAPA DE AÇO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, FUNDO ESPELHADO, INCLUSIVE LAMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	R\$	95,78	120,00	R\$	11.493,60
16.17	18.027.515-6	GLOBO ESFERICO EM PLAST. DE E. E PLAFONIER EM ALUMINIO		UN	R\$	143,62	432,00	R\$	62.043,84
16.18	18.028.025-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 22KVIA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV		0	R\$	13.563,39	1,00	R\$	13.563,39
16.19	18.029.002-6	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/ 2 BOMBAS 1/2" DE SM, 1 PRESSOSTATO, 1 MANOMETRO E 1 TANQUE DE PRESSAO. FORN. E INST.		UN	R\$	5.309,79	1,00	R\$	5.309,79
16.20	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, C/MOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV		0	R\$	856,27	2,00	R\$	1.712,54
16.21	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L		0	R\$	88,67	9,00	R\$	780,03
16.22	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO		0	R\$	298,67	10,00	R\$	2.986,70
16.23	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG		0	R\$	80,67	1,00	R\$	80,67
16.24	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG		0	R\$	93,67	6,00	R\$	562,02
16.25	18.034.047-6	EXAUSTOR P/ BANHEIROS C/CAIXA VENTILADORA, VAZAO DE 300M3/H MOTOR DE 1/30 CV, C/ GRELHA DE ALUMINIO, TENSAO DE 110V/MONOFASICO 60HZ, P/ 1 BANHEIROS ATÉ 16 M2. FORNECIMENTO E COLOC.		UN	R\$	196,72	11,00	R\$	2.163,92
16.26	18.070.090-6	BANCA DE GRANITO CINZA C/ D/UMBA, C/ 3 CM DE ESPESURA, MED. (1.50X0.60M), C/ ABERTURA P/ CONCHA DE LOUCA, FORNEC. E COLOCAÇÃO		M2	R\$	280,34	8,00	R\$	2.242,72
16.27	18.016.170-6	APOIO TUBULAR EM ALO INOX DE 1/2" (MODELO ESPECIAL) PARA LAVATÓRIOS, DESTINADOS A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA, FORNECIMENTO E COLOC.		UN	R\$	587,55	7,00	R\$	4.112,85
								R\$	164.129,22
								R\$	-
17.1	20.004.002-0	ITEM REMANEJADO PARA ITEM 3.6							

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FL: 66

ENG. LEONARDO N. SOUTEIRA  
Assessor Técnico  
M. A. NUNES

PROCESSO: 789/2013 04 FLS: 44

M8 ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA					R\$	
8.1	01.090.	FAMILIA 01.050 PROJETO E CONSULTORIA	0	R\$	2.022,5751	202.257,51
					100,00	202.257,51
						202.257,51
M9 ITENS NOVOS					R\$	
19.1	01.016.110-0	LOCACAO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, PISERV. AVULSOS DE LOCACAO (IMPLANTACAO) DE OBRAS	H	R\$	227,98	57,00
19.2	03.025.010-0	ESCAVACAO MEC. C/ TRATOR DE LAMINA, POTENCIA 200CV, EM MAT. DE 1CAT., C/ TRANSP. A 50,00M	M3	R\$	4,50	22.589,98
19.3	04.005.123-1	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/ VELOC. MEDIA DE 30KM/H EM CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T	TxKM	R\$	0,80	283.372,35
19.4	04.011.052-1	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T, CARGA DE 100T P/DIA DE 8,00H	T	R\$	3,63	57.312,09
19.5	05.006.004-0	ALUGUEL DE ELEV. P/ OBRA EM ELEM. TUBULARES, P/ TRANSP. VERT. DE MAT., C/ CABINE ABERTA, GUINCHO DE 10CV, PLATAF. E CABOS	UNXMES	R\$	1.901,70	21,00
19.6	05.008.003-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ELEVADOR DE OBRA, REFERIDO NOS ITENS 05.006.003 E 05.008.004	UN	R\$	1.313,30	3,00
						3.939,90
						536.501,67
TOTAL SEM BDI						536.501,67
TOTAL COM BDI						536.501,67

ENGº LEANDRO N. SIQUEIRA  
Assessor Técnico  
MAT 8929/0

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

UBRICA: 02/2542 FLS.67

**Doc. 05**

TCE/RJ

PROCESSO Nº

**201.764-2/14**

RUBRICA: 02/2542 FLS.68

**Nota de Empenho**

7792-2013-04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS**

Rua Hortência, 254

Centro

QUEIMADOS - RJ

C.N.P.J.: 39.485.412/0001-02

Nº do Processo:

772904/2013

Folha:

Rubrica:

**Nota de Autorização de Despesa**

Evento:

1

1 - Empenhamento de Despesa

Adiantamento:

2

1 - Sim  
2 - Não

Tipo de Despesa:

3

1 - Pessoal e Encargos  
2 - Compras e Serviços  
3 - Obras  
4 - Outros

Secretaria / Órgão:

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS

Unidade Orçamentária:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Codigo:

0401

Programa de Trabalho:

04.01.04.122.022.1.216

Natureza da Despesa:

4.4.90.51.00.00

Fonte de Rec.:

04

Orçamentário e Suplementar

R. Social/Nome:

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço:

ESTRADA PORFIRIO ERNESTO DE MENDONÇA, 79

Bairro:

RIO VERMELHO

Cidade/UF:

RIO BONITO

Estado:

RJ

Cep.:

28800000

Documento Tipo:

C.N.P.J.

Número:

01.093.429/0001-33

Insc.Estadual:

Insc.Municipal:

Modalidade: Carta Convite p/ Obras e Serv. de Eng.

Nº da Licitação: 02/2009

Base Legal:

Dados do Empenho:

Tipo de Nota: Global

Valor do Empenho:

R\$ 182.501,00

VALOR POR EXTENSO:

Cento e Oitenta e Dois Mil e Quinhentos e Um Reais

Assinatura de:

Data: 19/11/2013

Responsável pela Emissão:

*João Regine Lemos da Silva*  
Chefe de Div. de Execução Orçamentária

Data: 19/11/2013

Aprovo a Licitação ou sua Dispensa / Inexigibilidade e  
Autorizo a Despesa:

*JOÃO RODRIGUES LEMOS*  
Prefeito

CE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

LUBRICA: 02/2542 FLS.69

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS**

Rua Hortência, 254

Centro

QUEIMADOS - RJ

C.N.P.J.: 39.485.412/0001-02

2ª Via

**NOTA DE EMPENHO Nº 685**

PROCESSO: 772904/2013	EXERC.: 2013	TIPO: Global	CRÉDITO: Orçamentário e Suplementar
-----------------------	--------------	--------------	-------------------------------------

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	FICHA: 81
----------------------------	-----------

Unidade: 0401	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Função: 04	ADMINISTRAÇÃO
Sub-Função: 122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
Programa: 022	MÃOS A OBRA
Ação: 1216	CONSTRUÇÃO DO PAÇO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL E ANEXOS
Elemento: 4.4.9.0.51.00.00	Obras e Instalações
Fonte: 04	ROYALTIES PETRÓLEO

**DADOS COMPLEMENTARES**

Modalidade: Carta Convite p/ Obras e Serv. de Eng.

Base Legal:

Cat. de Despesa: outros

Saldo Anterior Dotação

182.501,00

Valor do Empenho

182.501,00

Saldo Atual Dotação

182.500,00

**CREDOR:**

R. Social/Nome: 3429 - RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: ESTRADA PORFIRIO ERNESTO DE MENDONÇA, 79

Bairro: RIO VERMELHO

Cidade/UF: RIO BONITO / RJ

Eu, Paulo César, matrícula:  
02/2542 encerro a numeração do  
proc/doc nº 201.764-2/14.

Data: 23/01/2014 Ass.:

C.N.P.J.: 01.093.429/0001-33

R.G.:

I.M.:

I.E.:

**HISTÓRICO / ESPECIFICAÇÃO DA DESPESA**

RERRATICAÇÃO COM ACRÉSCIMOS REFERENTE AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL, LOCALIZADO NO BAIRRO CAMORIM NO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS. (CONTRAPARTIDA DO CONVÊNIO PADEM Nº 019/2009 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2009), CONFORME ATA DE LICITAÇÃO AOS TRINTA DIAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2009. PROCESSO: 7729/2013/04.

**DATA DO EMPENHO:** 19/11/2013**VALOR:**

VALOR POR EXTENSO:

182.501,00 Cento e Oitenta e Dois Mil e Quinhentos e Quarenta e Nove Reais

AUTORIZO O EMPENHO DA DESPESA SUPRA MENCIONADA EM 19/11/2013.

DECLARO QUE A IMPORTÂNCIA SUPRA FOI DEDUZIDA DO CRÉDITO PRÓPRIO EM 19/11/2013.

  
Fabio Cristiano de Silva  
Dir. do Departamento de Contabilidade e Finanças  
Metr. 2264/8 - SEMPRE EM PAÇO  
Sônia Regina Campos da S.  
Chefe do Div. de Execução Orçamentária  
Metr. 2264/8 - SEMPRE EM PAÇO

TCE/RJ

PROCESSO Nº

201.764-2/14

RUBRICA: 02/2542 FLS.70

Última folha deste documento.

Recebido por

A

48-CCM

Em 21/01/2014

Coordenadoria de Gestão Documental

CGD - TCE-RJ



**Processo : 201.764-2/2014****Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS****Setor :****Natureza : TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA****Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA****Observação : 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO  
CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM Nº  
7729.2013.04****Senhor Inspetor-Geral,**

Trata o presente do 7º Termo Aditivo formalizado em 27 de novembro de 2013, ao Contrato nº 13/10, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Queimados e a empresa RGI Comércio e Representações Ltda.

<b>Objeto</b>	Rerratificação com acréscimo de serviços das obras
<b>Fundamentação</b>	Art. 65, inciso I, alínea "a" e "b" §§ 1º, 2º e 6º Da Lei 8.666/93.
<b>Prazo</b>	-
<b>Valor</b>	R\$ 609.281,51
<b>Signatário</b>	Max Rodrigues Lemos – Prefeito Municipal de Queimados

**CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

1 – Relaciona-se a seguir os atos anteriores:

NATUREZA	OBJETO	PROCESSO TCE Nº	SITUAÇÃO
Contrato	Obras	218.510-2/10	Conhecido e Arquivado
Termo Aditivo 01	Ratificação da Obra	205.867-2/11	Conhecido e Arquivado
Termo Aditivo 02	Prorrogação do prazo	205.959-1/11	Conhecido e Arquivado
Termo Aditivo 03	Prorrogação do contrato	200.278-2/12	Conhecido e Arquivado
Termo Aditivo 04	Acréscimo de serviço	231.235-3/12	Conhecido e Arquivado
Termo Aditivo 05	Prorrogação contratual	242.519-6/12	Conhecido e Arquivado
6º Termo Aditivo	Prorrogação de prazo	229.081-6/13	Pela Comunicação em Sessão de 08/04/14

**1 – DA ANÁLISE**

Considerando critérios consubstanciados na legislação que rege a matéria, procedeu-se à verificação das questões normativas relativas à formalização do presente ato, conforme a seguir demonstrado:

FONTES DOS CRITÉRIOS		Lei nº 8.666/93 Deliberação TCE-RJ nº 245/07			
QUESTÕES NORMATIVAS		CONDIÇÃO			Fls.
		Sim	Não	NA	
1.1	Consta descrição clara do objeto?	x			003
1.2	Constam justificativas para a formalização do aditamento que abordem motivos previstos no Art. 57 ou no Art. 65, incisos I ou II, da Lei nº 8.666/93?	x			19
1.3	Em caso de alteração quantitativa do objeto, o acréscimo ou supressão é de até 25% do valor inicial atualizado ou no caso de reforma de edifício ou de equipamento de 50% para os acréscimos?			x	
1.4	Em caso de prorrogação, a duração do contrato observa os limites previstos nos incisos II, IV ou V, ou no § 4º, todos do Art. 57 da Lei 8.666/93?	x			03/04
1.5	Em caso de prorrogação de contrato de prestação de serviço de natureza contínua, com ou sem reajuste, há elementos nos autos que indiquem que a Administração buscou a vantajosidade por meio da celebração do aditamento?			x	
1.6	Em caso de reajustamento de preços, os documentos encaminhados indicam que foram observados os critérios, data-base e periodicidade previstos no contrato?			x	
1.7	O objeto do termo aditivo firmado é compatível com o objeto originalmente contratado?	x			03
1.8	O termo aditivo foi celebrado tempestivamente, dentro da vigência do contrato?	x			04
1.9	Foi indicado o empenhamento da despesa?	x			04
1.10	Do exame dos documentos encaminhados para a verificação dos preços unitários dos itens novos, por amostragem, em relação a valores médios de mercado, verifica-se ausência de indicação de sobrepreços?	x			32/67*
1.11	Consta a comprovação do exame e aprovação da minuta pela assessoria jurídica?	x			24/27



QUESTÕES NORMATIVAS		CONDIÇÃO			Fls.
		Sim	Não	NA	
1.12	Consta a publicação do extrato do termo aditivo na imprensa oficial como condição para sua eficácia?	x			30
1.13	Houve lançamento no SIGFIS?		x		

NA – Não aplicável

- Consulta W:\Documentos\ECONOMICIDADE\BANCO DE PREÇOS\FONTES DE CONSULTA NOVO\Obras e Serviços de Engenharia\EMOP- mês ref. Março/10

## 2 – DO RESULTADO DA ANÁLISE

Em face das verificações realizadas na documentação que integra aos autos, serão apresentados os seguintes comentários:


Nº Questão	Nº Questão Normativa	Descrição
2.1	1.8	Tendo em vista que o 4º e o 5º termo aditivo até o momento não foram encaminhados não foi possível a verificação da tempestividade do presente termo.
2.2	1.11	Não houve lançamento no SIGFIS.

## 3 – DA PROPOSTA DE ENCAMINHAMENTO

Diante da análise procedida, sugere-se:

1. **SOBRESTAMENTO** do julgamento do presente até a decisão definitiva no processo TCE-RJ nº 229.081-6/13, referente ao 6º Termo Aditivo ao Contrato nº 13/10, em tramitação nesta Corte, e **APENSAÇÃO** ao mesmo.

4 CCM, 05/05/2014.


  
**WANER SILVEIRA GUIMARÃES**  
Analista - Área de Controle Externo  
Matrícula 02/002075



**Senhor Subsecretário Adjunto da SUM,**

Em face da análise procedida por esta IGM e concordando com a sugestão constante da conclusão, encaminho-lhe o presente processo, em prosseguimento.

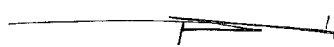
**4 CCM, 05/05/2014.**

  
**AMELIA NORMA DA LUZ**  
Coordenador-Geral  
Matrícula 02/003395

**VISTO E DE ACORDO.**

À consideração do Colendo Tribunal, ouvido previamente o Douto Ministério Público Especial junto ao TCE-RJ.

**SUM, 05/05/2014**

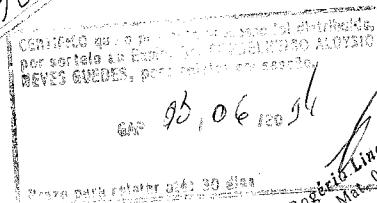
  
**LUIZ CARLOS GUIDINI JUNIOR**  
Subsecretário-adjunto  
Matrícula 02/003489

Ilustre Tribunal  
Considerando os elementos dos autos, o MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS corrobora integralmente o relatório instrutivo de folhas retro.

Rio de Janeiro.

**27 MAI 2014**

  
Procurador Henrique Cunha de Lima



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
GABINETE DO CONSELHEIRO ALOYSIO NEVES

VOTO GC-7

PROCESSO:	TCE/RJ Nº 201.764-2/14
ORIGEM:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
ASSUNTO:	TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA

Trata o presente processo do 7º Termo Aditivo, formalizado em 27 de novembro de 2013, ao Contrato nº 13/10 (processo TCE nº 218.510-2/10), celebrado entre a Prefeitura Municipal de Queimados e a empresa RGI Comércio e Representações Ltda., cujo objeto é a rerratificação com acréscimo de serviços das obras, no valor de R\$ 609.281,51 e sem alteração de prazo.

Tendo em vista que a decisão de mérito no presente processo poderá trazer prejuízo ao processo a ele correlacionado, o qual se encontra em trâmite nesta Corte Contas sem decisão definitiva, faz-se necessário o sobrestamento do julgamento do presente com apensação.

Posiciono-me **de acordo** com o Corpo Instrutivo e o Ministério Público Especial, representado pelo Procurador HENRIQUE CUNHA DE LIMA.

**VOTO:**

Pelo **SOBRESTAMENTO** do julgamento do presente até a decisão definitiva no processo TCE-RJ nº 229.081-6/13, referente ao 6º Termo Aditivo ao Contrato nº 13/10, em tramitação nesta Corte, e **APENSAÇÃO** ao mesmo.

Plenário,

08 JUL. 2014

  
**ALOYSIO NEVES**  
**CONSELHEIRO-RELATOR**



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**Secretaria-Geral das Sessões**

TCE-RJ

Processo n.º 201764-2/2014

Rubrica *R*

fls. *74*

Certifico que o TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, em sessão plenária realizada nesta data, decidiu por SOBRESTAMENTO com APENSAÇÃO, nos termos do voto do Conselheiro-Relator Aloysio Neves Guedes.

Secretaria-Geral das Sessões, 10 de julho de 2014.

**GARDÊNIA DE ANDRADE COSTA**

**Secretária-Geral das Sessões**  
**Matr. 02/3626**

**Processo :** 201.764-2/2014**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS**Setor :****Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013  
AO CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM  
Nº 7729.2013.04**Sra. Coordenadora-Geral,**

Em sessão de 08/07/2014 decidi o Egrégio Plenário, nos termos do voto do Exmo. Conselheiro Aloysio Neves, pelo sobrestamento do presente e apensação ao Processo TCE nº 229.081-6/13.

Ressalte-se que o processo mencionado no parágrafo anterior foi objeto de sugestão, pelo Corpo Instrutivo, de conhecimento e arquivamento.

Face ao exposto, sugerimos, smj:

I- **CONHECIMENTO** do presente instrumento, nos termos do inciso XXV, art. 4º do Regimento Interno desta Corte;

II- **COMUNICAÇÃO** ao atual Prefeito Municipal de Queimados, nos termos do art. 6º, § 1º, da Delib. TCE nº 204/96, para que cumpram a determinação abaixo:

1- Efetue os dados do presente termo no SIGFIS, o que será objeto de verificação futura.

IV- Posterior **ARQUIVAMENTO**.

4 CCM, 21/08/2014

  
**FABIO ALEXANDRE CALADO DA SILVA**  
Assessor  
Matricula 02/003790



Sr. Subsecretário-Adjunto da SUM,

De acordo.

À sua consideração.


4 CCM, 21/08/2014

AMELIA NORMA C DA LUZ  
Coordenador-Geral  
Matrícula 02/003395





**Processo :** 201.764-2/2014**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS**Sector :****Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM Nº 7729.2013.04**Senhor Subsecretário-Adjunto,**

Em face do informado pela 4ª COORDENADORIA DE CONTROLE MUNICIPAL e do reexame efetuado por esta Assessoria, sugerimos o **CONHECIMENTO e o ARQUIVAMENTO com DETERMINAÇÃO** na forma proposta às fls. 75.

**SUM, 21/08/2014.**  
**MANOEL GONÇALVES DA SILVA**  
Assessor  
Matrícula 02/003438**DE ACORDO.**

À consideração do Colendo Tribunal em sessão, ouvido, previamente, o Douto Ministério Público Especial junto ao TCE-RJ.

**SUM, 21/08/2014.**  
**LUIZ CARLOS GUIDINI JUNIOR**  
Subsecretário-Adjunto  
Matrícula 02/003489  
  
SIMONE GOMES QUINTÃO  
Assessora da SUM  
Matrícula 02/2902



**Processo :** 201.764-2/2014

**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS

**Setor :**

**Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA

**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM Nº 7729.2013.04

**TERMO ADITIVO. APRECIÇÃO DA LEGALIDADE, LEGITIMIDADE E ECONOMICIDADE. CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS LEGAIS. CONHECIMENTO E ARQUIVAMENTO COM DETERMINAÇÃO.**

### **Egrégio Tribunal**

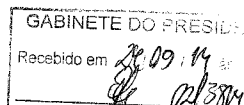
Trata-se de procedimento administrativo instaurado no âmbito do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro (TCE/RJ), com a finalidade de apreciar a legalidade, legitimidade e economicidade de Termo Aditivo a Contrato celebrado pelo jurisdicionado.

O exame dos autos, em conjunto com a instrução elaborada pelo órgão técnico desta Corte de Contas, demonstra que estão atendidos os requisitos para celebração do aditivo contratual.

Pelo exposto, **opina o Ministério Público pelo CONHECIMENTO do termo aditivo contratual, com atendimento das determinações sugeridas pelo Corpo Instrutivo, e posterior ARQUIVAMENTO do processo.**

**Rio de Janeiro, 11 de Setembro de 2014.**

**SERGIO PAULO DE ABREU MARTINS TEIXEIRA**  
Procurador do Ministério Público Especial  
Matrícula - 02/004022



LIBRATO que o presente processo foi distribuído  
ao Sr. CONSELHEIRO JOSÉ MABRÍCIO  
DE LIMA MOLASCO, para relatar em carta.  
24/09/14  
Pela mesa relator: JOSÉ MABRÍCIO  
Relator: JOSÉ MABRÍCIO  
Relator: JOSÉ MABRÍCIO

24 SET. 2014

11620

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
GABINETE DO CONSELHEIRO JOSÉ MAURÍCIO DE LIMA NOLASCO

VOTO GC-4

3716 /2014

PROCESSO: TCE-RJ N.º 201.764-2/14  
ORIGEM: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
ASSUNTO: TERMO ADITIVO

Cuida-se de cópia do 7º Termo Aditivo ao Contrato nº 013/2010, celebrado em 27.11.2013, celebrado entre o MUNICÍPIO DE QUEIMADOS e a sociedade empresária RGI EMPREENDIMENTOS LTDA., visando à rerratificação com acréscimo de serviços das obras, no valor de R\$ 609.281,51 e sem alteração de prazo.

Destaco os processos relacionados ao Termo Aditivo ora em análise:

NATUREZA	OBJETO	PROCESSO TCE Nº	SITUAÇÃO
Edital de Concorrência	Construção do Paço Municipal, prazo de 300 dias e no valor de R\$ 7.174.826,56	210.355-4/10	Conhecimento e Arquivamento
Contrato nº 013/2010	Idem ao Edital	218.510-2/10	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 01	Re-ratificação das obras	205.867-2/11	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 02	Prorrogação do prazo	205.959-1/11	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 03	Prorrogação do prazo	200.278-2/12	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 04	Acréscimo de serviços – no valor de R\$ 1.179.662,40	231.235-3/12	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 05	Prorrogação do prazo	242.519-6/12	Conhecimento e Arquivamento
T Aditivo 06	Prorrogação do prazo	229.081-6/13	Em tramitação
T Aditivo 08	Prorrogação do prazo	212.698-6/14	Em tramitação

Na sessão de **08.07.2014**, o Plenário desta Corte de Contas, decidiu nos seguintes termos:

"Pelo SOBRESTAMENTO do julgamento do presente até a decisão definitiva no processo TCE-RJ nº 229.081-6/13, referente ao 6º Termo Aditivo ao Contrato nº 13/10, em tramitação nesta Corte, e APENSAÇÃO ao mesmo."

O Corpo Instrutivo, após exame dos autos, às fls. 75/76, assim se manifestou:

"(...)

Em sessão de 08/07/2014 decidiu o Egrégio Plenário, nos termos do voto do Exmo. Conselheiro Aloysio Neves, pelo sobrestamento do presente e apensação ao Processo TCE nº 229.081-6/13.

Ressalte-se que o processo mencionado no parágrafo anterior foi objeto de sugestão, pelo Corpo Instrutivo, de conhecimento e arquivamento.

Face ao exposto, sugerimos, smj:

I- CONHECIMENTO do presente instrumento, nos termos do inciso XXV, art. 4º do Regimento Interno desta Corte;

II- COMUNICAÇÃO ao atual Prefeito Municipal de Queimados, nos termos do art. 6º, § 1º, da Delib. TCE nº 204/96, para que cumpra a determinação abaixo:

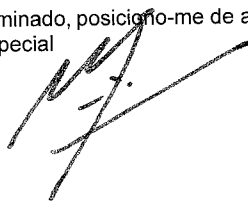
1- Efetue os dados do presente termo no SIGFIS, o que será objeto de verificação futura.

IV- Posterior ARQUIVAMENTO.."

O Ministério Público Especial, representado pelo Procurador Sérgio Paulo de Abreu Martins Teixeira (fl. 77) manifestou-se no mesmo sentido.

**É o Relatório.**

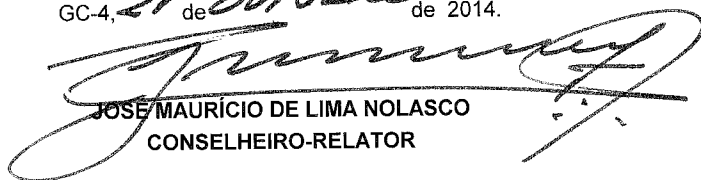
Pelo exposto e examinado, posiciono-me de acordo com o Corpo Instrutivo e com o Ministério Público Especial



VOTO:

Pelo CONHECIMENTO do 7º Termo Aditivo ao Contrato nº 013/2010, celebrado entre o MUNICÍPIO DE QUEIMADOS e a sociedade empresária RGI EMPREENDIMENTOS LTDA., com a DETERMINAÇÃO proposta pelo Corpo Instrutivo, nos termos constantes do relatório deste voto, e o posterior ARQUIVAMENTO do processo.

GC-4, *21* de *outubro* de 2014.

  
JOSE MAURÍCIO DE LIMA NOLASCO  
CONSELHEIRO-RELATOR



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**Secretaria-Geral das Sessões**

TCE-RJ

Processo n.º 201764-2/2014

Rubrica

fis

Certifico que o TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, em sessão plenária realizada nesta data, decidiu por CONHECIMENTO com DETERMINAÇÃO e ARQUIVAMENTO, nos termos do voto do Conselheiro-Relator José Maurício de Lima Nolasco.

À Coordenadoria Geral de Gestão Documental (A).

Secretaria-Geral das Sessões, 21 de outubro de 2014.

**GARDÊNIA DE ANDRADE COSTA**

**Secretária-Geral das Sessões**

**Matr. 02/3626**

CERTIF2

**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**OFÍCIO PRS/SSE/CSO 33772/2014**      **Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2014.**

Senhor Prefeito,

Comunico a V.Ex.<sup>a</sup> que, em sessão plenária de 21/10/2014, nos termos do voto do Conselheiro José Maurício de Lima Nolasco, que examinou o Processo TCE/RJ 201.764-2/2014, o Tribunal decidiu pelo conhecimento e arquivamento com determinação(ões), conforme cópia anexa.

Atenciosamente,

**JONAS LOPES DE CARVALHO JUNIOR**  
Presidente



EXMO. SR.  
MAX RODRIGUES LEMOS  
PREFEITO MUNICIPAL DE QUEIMADOS - A/C ANGÉLICA PEREIRA BARCIA E/OU MARISOLDA  
CRISTÓVÃO ROBERTO E/OU RENATA BRETAS ZATTAR  
RUA ALVES, 68, 2º ANDAR  
CENTRO - QUEIMADOS/RJ CEP 26.380-040  
REF.PROC.TCE/RJ 201.764-2/2014  
OFÍCIO PRS/SSE/CSO 33772/2014

02/002295-0/F139





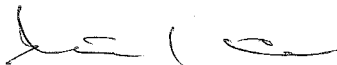
**Processo :** 201.764-2/2014  
**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
**Sector :**  
**Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA  
**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA  
**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO  
CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM Nº 7729.2013.04

### TERMO DE JUNTADA

Em 15 de Janeiro de 2015, foi entranhado aos presentes autos o Documento TCERJ 030.469-7/2014.

Com este fim e para constar, eu, DECIO RICHARD FRANCO FERREIRA JUNIOR, servidor do(a) MPE, lavrei o presente termo que vai por mim assinado.

MPE, 15 de Janeiro de 2015.



**DECIO RICHARD FRANCO FERREIRA JUNIOR**  
Analista - Área de Controle Externo  
Matrícula 02/001741

MR

TCE/RJ  
PROCESSO Nº 33772/14  
Rubrica 714  
Fls. 83

# DOCUMENTO

TCE/RJ  
PROCESSO Nº 201.764-2/14  
Rubrica 714  
Fls. 84



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**TCE**

**30.469-7/14**



Nº Orig Of 919/14 Dt Of 03/12/2014  
Origem PREFEITURA QUEIMADOS

Natureza RESPOSTA A OFÍCIO \*

Int. Princ MAX RODRIGUES LEMOS

Obs. RESPOSTA OF PRS/SSE/CSO 33772/14 REF PROC TCE-RJ  
201.764-2/14

Impressa por 02/002993 Volume 1 de 1 Cadastrado em 08/12/2014



Estado do Rio de Janeiro  
Município de Queimados  
Procuradoria Geral do Município

QUEIMADOS  
**PREFEITURA**  
PROCURADORIA

Queimados, 03 de dezembro de 2014

Ofício nº 0919/14 – PGM/PCE

Ref.: PRS/SSE/CSO 33772/2014 de 21/10/14 (Proc. TCE/RJ 201.764-2/2014).


Exmo. Sr. Presidente.

TCE/RJ	
PROCESSO Nº	201.764-2/14
Rubrica	Fls. 85

O Município de Queimados vem, na pessoa do Procurador Geral infra-assinado, em atendimento ao Voto do Ilustre Conselheiro - Relator às fls. 78/80 do processo em epígrafe que decidiu pelo Conhecimento e Arquivamento com a determinação de inclusão de dados no SIGFIS, referente ao 7º Termo Aditivo ao Contrato nº 013/10, encaminhar cópia do ofício nº 045/SEMAD/SIGFIS, com telas de lançamento e comprovante de entrega online, para apreciação desta Egrégia Corte.

Desde já, o jurisdicionado se coloca a disposição desta Corte de Contas para outros esclarecimentos, caso necessário.

Atenciosamente.

  
CARLOS EDUARDO AFONSO DE LIMA  
Procurador Geral  
Mat. 4340-0

TRIBUNAL DE CONTAS  
PROTOCOLADO  
05 DEZ. 2014  
Carlos Alberto Alvim  
Mat. 02/2366

Ao Exmo. Sr. Presidente do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro.

Endereço: Rua João Bernardo nº 23, Centro, Queimados, CEP: 26.380-140  
Telefone: (21) 2665-2630

TCE-RJ

PROCESSO Nº 201764-2/14

RUBRICA

fls. 86



Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Queimados  
 Secretaria Municipal de Administração - SEMAD  
 Comissão do Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS

Ofício n.º 046/SEMAD/SIGFIS.

Queimados, 26 de novembro de 2014.

Assunto: Resposta ao Ofício n.º 577/CGM/2014 de 07/11/2014.

Ref.: Ofício PRS/SSE/CSO 33772/2014 de 21/10/2014 – Proc. TCE/RJ n.º 201.764-2/2014.

Ilustríssimo Senhor,

Em atenção ao ofício em epígrafe, informo que a determinação do TCE/RJ ali contida às fls. 75, referente ao 7º Termo Aditivo ao Contrato n.º 13/10 – Contratação de empresa para construção do Paço Municipal, localizado no Bairro Camorim em Queimados (RGI EMPREENDIMENTOS LTDA), foi atendida.

Por oportuno, encaminho anexo, cópia da tela de lançamento (em 26/11/2014), do respectivo protocolo de entrega online dos dados mensais do SIGFIS (em 26/11/2014).

Colho o ensejo para renovar votos de paz e sabedoria.

Atenciosamente,

Adm. ANDREIA REGILAYNE RESENDE GONÇALVES  
 Secretária Municipal de Administração

Ilmo Sr.

Carlos Eduardo Afonso de Lima

Procurador Geral do Município  
c/o

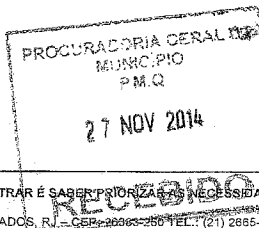
Air de Abreu

Controlador Geral do Município

CONTROLADORIA - CGM  
 RECEBIDO EM

Data 27/11/14 Hora: 17:00

Jesiel Vieira de Oliveira  
 CHEFE DA DIVISÃO DE  
 EXPEDIENTE E PROTOCOLO  
 Matr. 9220/73 - CGM - PMQ



"ADMINISTRAR É SABER PRIORIZAR AS NECESSIDADES"

Luizene D. de Sá  
 Agente Administrativo  
 Matr. 11112

**TCE-RJ**

**Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro**  
**Sistema Integrado de Gestão Fiscal (SIGFIS) - Módulo Contratos**

**PROCESSO Nº** 201764-2/14  
**RUBRICA**                      **fls.** 87

[Retornar a Tela Anterior](#)

**Aditivo do Contrato Nº 13/2010 - Competência do Aditivo - 11/2013**

**Aditivo**

**Objeto**

7º

RERRATIFICAÇÃO C/ ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS

**Fundamentação Legal**

ART. 65, INCISO I DA LEI 8666

**Valor**

609.281,51

**Data**

27/11/2013

**Dt. Início Execução**

06/07/2013

**Dt. Término Contrato**

02/03/2014

**Data Publicação**

19/12/2013

**Imprensa Oficial**

DOQ

**Exame Prévio Ass. Jurídica**

☒ Sim ☐ Não



## TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Impresso em : 26/11/2014

Hora : 11:38:06

Recibo de Entrega dos Dados Mensais do SIGFIS

Competência: 201311

Deliberação TCE-RJ nº 222/02

Município :

QUEIMADOS

Versão SIGFIS: 2014

Unidade Gestora :

762 - PREFEITURA QUEIMADOS

☐ Entregue pelo SICODI

Data do recebimento : 26/11/2014

TCE/RJ

PROCESSO Nº 201-764-2/14

Rubrica

Fls. 20

Confirmamos o recebimento dos dados do SIGFIS do mês em referência, estando atendido o disposto no artigo 3º da Deliberação TCE-RJ nº 222/02.

Versão DLL: 2.0.0.50

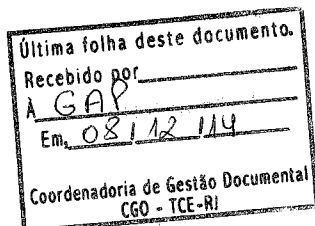
\*060664881\*  
060664881

Identificação do servidor responsável pelo recebimento

Nome : &lt;&lt;AUTO&gt;&gt;

Matrícula : &lt;&lt;AUTO&gt;&gt;

Rubrica :





*Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro*  
*Gabinete do Presidente*

TCE-RJ
PROCESSO 201 764 - 2/14
RUBRICA <i>[assinatura]</i> FLS. 89

DE ORDEM DO EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE,  
À SECRETARIA-GERAL DE CONTROLE EXTERNO - SGE,

Em prosseguimento, tendo em vista a entrada do Documento  
TCE-RJ n.º 030.469-7/14.

GAP, em 21 de janeiro de 2015

*[assinatura]*  
ELIAS S. COHEN  
Assistente  
GAP  
Mat.: 02/003814

A R. Com.

Com vistas à instrução.

sem 26/01/2015

  
LUIZ ANTONIO LAGE ROSA  
Mat. 02/3611





**Processo :** 201.764-2/2014

**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS

**Sector :**

**Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA

**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013  
AO CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM  
Nº 7729.2013.04

**Senhora Coordenadora-Geral,**

Trata o presente processo do Sétimo Termo Aditivo, formalizado em 27/11/2013, ao Contrato nº 13/10 (processo TCE nº 218.510-2/10), celebrado entre a Prefeitura Municipal de Queimados e a empresa RGI Comércio e Representações Ltda., cujo objeto é a rerratificação com acréscimo de serviços das obras, no valor de R\$ 609.281,51.


Retorna o presente a esta Coordenadoria para análise, tendo em vista a entrada nesta Corte do Documento TCE-RJ nº 030.469-7/14, acostado às fls. 84/89.

Verificamos às fls. 87, a comprovação da inclusão dos dados do presente Termo Aditivo no SIGFIS, em atendimento o determinado em sessão de 21/10/2014, fls. 78/79.

**Conclusão:**

Diante da análise realizada, sugere-se, **CIÊNCIA AO PLENÁRIO**, da comprovação da inclusão dos dados do presente Termo no SIGFIS, através dos elementos constantes do **DOC. TCE-RJ nº 030.469-7/14**, acostado às fls. 84/89, e posterior **ARQUIVAMENTO** do processo.

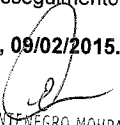
**1ª CCM, 09/02/2015.**

  
**CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA**  
Analista - Área de Controle Externo  
Matrícula 02/001725

**REVISADO**

O presente processo encontra-se em  
condição de prosseguimento.

**1ª CCM, 09/02/2015.**

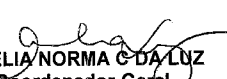
  
ELIP: MONTENEGRO MOURA  
Assistente  
Matr. 02/2868



**Senhor Subsecretário-Adjunto da SUM,**

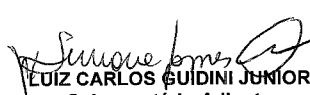
Em face da análise procedida por esta Coordenadoria e concordando com a sugestão constante da conclusão, encaminho-lhe o presente processo, em prosseguimento.

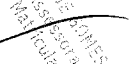
**1ª CCM, 09/02/2015.**

  
**AMELIA NORMA C. DA LUZ**  
Coordenador-Geral  
Matrícula 02/003395

À consideração do Colendo Tribunal, ouvido previamente o Douto Ministério Público Especial junto ao TCE-RJ.

**SUM, 09/02/2015.**

  
**LUIZ CARLOS GUIDINI JUNIOR**  
Subsecretário-Adjunto  
Matrícula 02/003489

  
SIMONE BENTES QUINTÃO  
Assessoria da SUM  
Matrícula 02/2802



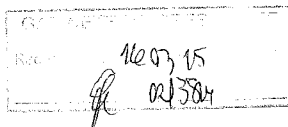
**Processo :** 201.764-2/2014  
**Origem :** PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS  
**Setor :**  
**Natureza :** TERMO ADITIVO OBRAS SERVIÇOS ENGENHARIA  
**Interessado :** RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA  
**Observação :** 7º TERMO ADITIVO DE RERRATIFICAÇÃO DE 27/11/2013 AO CONTRATO DE OBRAS Nº 13/10 (TCE/RJ 218.510-2/10) - PROC ADM Nº 7729.2013.04

**Egrégio Tribunal,**

Considerando os elementos constantes dos autos, bem como o relatório instrutivo, o **MINISTÉRIO PÚBLICO** corrobora integralmente a sugestão de folhas retro.

Rio de Janeiro, 11 de Março de 2015.

**HENRIQUE CUNHA DE LIMA**  
Procurador do Ministério Público Especial  
Matrícula 02/004028



NÃO CADASTRADO

CERTIFICO que o presente processo foi  
distribuído, nesta data, ao Exmo. Sr. CONSELHEIRO  
JÚLIO LAMBERTSON RABELLO, para relatar  
em sessão.

GAP

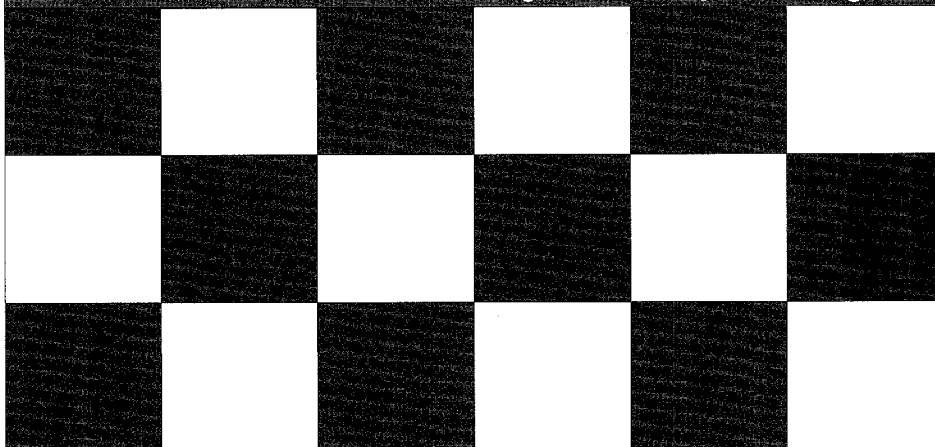
17/03/2015

Matr.

Prazo para relatar: 30 dias

Paulo Roberto  
Machado  
11/2015

## Sinalética de Microfilmagem e Digitalização



### Gerenciamento Eletrônico de Documentos - GED

Este processo/documento TCE foi microfilmado e digitalizado até esta folha, conforme autuação, e identificado abaixo pelo GED com nº do filme e sequencial numérico.

Data 01 / 07 / 15

Empresa/Indexador (nome): \_\_\_\_\_

Matrícula ou identidade: \_\_\_\_\_

Assinatura ou rubrica: V. W. S. G. S.