

Cam

INTO
2 VOL.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
TRIBUNAL DE CONTAS

JLR

2010

Nome:

TCE RJ

218.510-2/10



Nº Orig

01025/10

Di Of 07/05/2010

Origem PREFEITURA QUEIMADOS

Espécie:

Natureza CONTRATO DE OBRAS

Int. Princ RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Assunto:

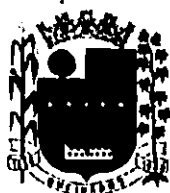
Obs. CONTRATO 13 DE 28/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO
MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009
VALOR R\$ 7.174.826,56

Impressa por 02/001812 Volume 1 de 1 Cadastro em 19/05/2010

24/03/10

C454

218.510-2/2010
Filme 23427 00001



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
COORDENADORIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

Queimados, 07 de maio de 2010.

Ofício Nº.: 25/2010 - PGM/CEC

Assunto: Remessa de Pacto celebrado em fevereiro de 2010.

PACTO Nº.: 13/2010 - Município de Queimados x RGI Empreendimentos Ltda. (Concorrência Pública nº 02/2009).

Senhor Presidente,

Tendo em vista o disposto na Deliberação 245/07, serve o presente para encaminharmos o contrato e documentos referidos no artigo 4º e 5º da citada Deliberação, conforme tabela abaixo, sujeitos à apreciação deste E. Tribunal referente ao mês de **fevereiro de 2010**, informando que os mesmos encontram-se devidamente publicados e com seus respectivos documentos acostados.

Documentos Anexados	Localização: Volume/Fis.
1. atas e quadros de julgamento, quando decorrentes de procedimento licitatório.	Doc. 01
2. ordem de início de serviço ou documento equivalente.	Doc. 02
3. cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade financeira.	Doc. 03
4. comprovação do exame prévio e aprovação da assessoria jurídica do órgão.	Doc. 04
5. comprovação da publicação.	Doc. 05
6. documentos para análise da economicidade previstos no art. 5º.	Doc. 06
a. especificação detalhada do serviço (demonstradas as etapas que o compõem e materiais que, porventura, se incluam);	
b. projeto básico com identificação de responsável pela elaboração;	
c. projeto executivo, se for o caso, de acordo com as normas pertinentes da ABNT;	
d. orçamento estimado detalhado em planilha de quantitativos e preços unitários, contendo data-base, composições, 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);	
e. proposta da contratada, contendo planilha de quantitativos e preços unitários que compõem os serviços e data-base dos preços cotados;	
f. caderno de encargos ou memorial descritivo, com a especificação técnica dos materiais e dos métodos construtivos.	
7. nota de empenho.	Doc. 07
8. comprovação da existência de recursos orçamentários que assegurem o seu pagamento.	Doc. 08
9. cópia do edital de licitação com seus anexos, quando este não for decorrente de concorrência.	

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

Atenciosamente.

MAX RODRIGUES LEMOS
Prefeito Municipal

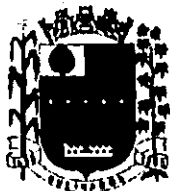
CARLOS EDUARDO AFONSO DE LIMA
Procurador Geral do Município

PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *[assinatura]* FLS 02

Ao
EXMO. SR. PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE CONTAS DO RIO DE JANEIRO

218.510-2/2010 00002
Folha 23427

VERIFICAÇÃO DE PEÇAS PROCESSUAIS ENCAMINHADAS AO TCE-RJ.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
COORDENADORIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

TCE/RJ	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS 03

Declaro, para fins do disposto no parágrafo único, do art. 4º da Deliberação TCE-RJ nº. 245/07, que estão anexados ao presente **CONTRATO** todos os documentos elencados no art. 4º, **inciso VI** e art. 5º, **inciso III** da citada Deliberação, a seguir listados:

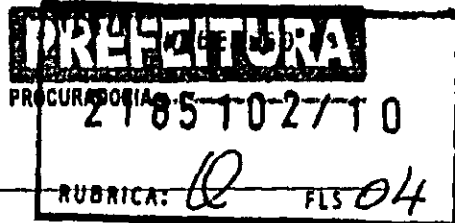
Documentos Anexados	Localização: Volume/Fls.
1. atas e quadros de julgamento, quando decorrentes de procedimento licitatório.	
2. ordem de início de serviço ou documento equivalente.	
3. cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade financeira.	
4. comprovação do exame prévio e aprovação da assessoria jurídica do órgão.	
5. comprovação da publicação.	
6. documentos para análise da economicidade previstos no art. 5º.	
a. especificação detalhada do serviço (demonstradas as etapas que o compõem e materiais que, porventura, se incluam);	
b. projeto básico com identificação de responsável pela elaboração;	
c. projeto executivo, se for o caso, de acordo com as normas pertinentes da ABNT;	
d. orçamento estimado detalhado em planilha de quantitativos e preços unitários, contendo data-base, composições, 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);	
e. proposta da contratada, contendo planilha de quantitativos e preços unitários que compõem os serviços e data-base dos preços cotados;	
f. caderno de encargos ou memorial descritivo, com a especificação técnica dos materiais e dos métodos construtivos.	
7. nota de empenho.	
8. comprovação da existência de recursos orçamentários que assegurem o seu pagamento.	
9. cópia do edital de licitação com seus anexos, quando este não for decorrente de concorrência.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
Autoridade Competente ou Responsável pelo Controle Interno	Assinatura e Carimbo

218.510-2/2010
Filme 23427 00003



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

QUEIMADOS



Termo de Contrato n.º 13
Exatidão do Livro de Reg
do Contrato n.º 11/2010 de
Fls. 40 a 52

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

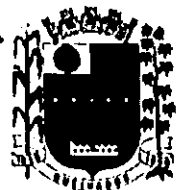
Aos vinte e seis dias do mês de fevereiro de dois mil e dez, na cidade de Queimados - RJ, celebram o presente CONTRATO, de um lado o **MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**, entidade de direito público, criado pela Lei nº 1.773, de 21.12.90, com inscrição no CNPJ/MF sob o nº 39.485.412/0001-02, neste ato representado 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.



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.

TCE/RJ	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	10 FLS 05

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.



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

2185102/10

RUBRICA: *Q* FLS 06

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



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102/10

RUBRICA: *le*

FLS 07

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 omissos, 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 esta 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

[Handwritten signatures and initials]



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102710

RUBRICA: *Q* FLS 08

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.

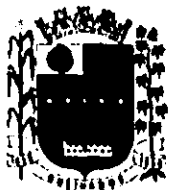
Parágrafo Sexto – Os custos decorrentes do fornecimento de água, telefonia, energia, etc., não serão reembolsados pelo CONTRATANTE.

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

CLÁUSULA DÉCIMA – RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

A obra objeto do presente contrato será executada 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.



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

Obriga-se o CONTRATANTE a efetuar os pagamentos de conformidade com os preços e prazos ajustados neste instrumento contratual, descontadas as multas, se houver, prevalecendo o valor medido pela fiscalização, não podendo o mesmo ser superior ao valor proposto no cronograma físico-financeiro, bem como, prestar todos os esclarecimentos necessários à CONTRATADA, de modo a agilizar ao máximo a execução do objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – MEDIÇÃO E FATURAMENTO:

Mensalmente, a partir do último dia útil do mês da realização dos serviços, a CONTRATADA efetuará em conjunto com a fiscalização a medição dos serviços, devendo então apresentar para aprovação o boletim de medição conforme modelo a ser apresentado pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro – As medições estarão relacionadas ao Cronograma Físico-Financeiro proposto pela CONTRATADA. A aprovação da medição dos serviços antecipados ou extras estará condicionado a prévia autorização do CONTRATANTE. Para tanto, a CONTRATADA deverá informar a fiscalização até o dia 15 (quinze) de cada mês a programação destes serviços.

Parágrafo Segundo – A última medição não poderá ser inferior a 10% (dez por cento) do valor global do contrato.

Parágrafo Terceiro – Não serão considerados nas medições, quaisquer serviços executados, mas não discriminados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários, ou em suas eventuais alterações no curso do contrato

Parágrafo Quarto – Qualquer serviço constante da planilha acima referida, poderá ser cancelado ou substituído, totalmente ou em parte, por decisão unilateral do CONTRATANTE ou por acordo entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – PAGAMENTO:

O pagamento da obra será feito mediante fatura, levando-se em conta as quantidades reais dos serviços executados e aprovados pela fiscalização, para faturamento, apurados em medição aplicando-se às mesmas os preços unitários consignados para os diferentes itens da Planilha Orçamentária apresentada na proposta da CONTRATADA.

Parágrafo Primeiro – O prazo de pagamento das faturas de serviços será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela, observando os dispostos no edital.

Parágrafo Segundo – No caso da fiscalização encontrar erros na medição feita pela CONTRATADA, esta lhe será devolvida, sendo acrescidos no prazo de 30 (trinta) dias



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102710

RUBRICAR

FLS 10

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.



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102/10

RUBRICA: 

FLS

11

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



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102/10

RUBRICA: *le*

FLS 12

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.

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



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

21851027/10

RUBRICA: *66*

FLS 13

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.

Handwritten signatures and initials



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.

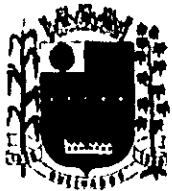
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RESCISÃO:

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.



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

2185102710

RUBRICA: *60* FLS 15

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 rescindir 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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – FORO:

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.

218.510-2/2010
Fls 8 23427

00015

Handwritten signatures and initials



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

QUEIMADOS

PREFEITURA

PROCURADORIA

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:

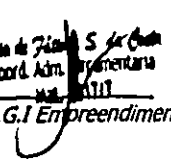

RAUL BAGATTINI
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA


IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA


ALMICAR FERREIRA BAGATTINI
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA


TESTEMUNHAS:


Luciana da Silva
Agente Administrativo
Nº 3169.2


Maria de Jesus S. da Costa
Coord. Adm. - Secretaria
Nº 3111

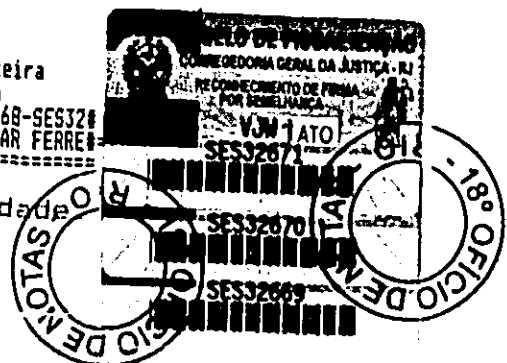
Contrato - Obras Construção Paço Municipal - R.G.I Empreendimentos - Proc. 03.1929.09 - Concorrência Pública 02.09.doc

218.510-2/2010
Filme 23427 00016

TEC/MI	Processo Nº
2185102/10	
RUBRICA:	 FL 16

189 Ofício de Notas - Tabelião Luis Vitoriano Vieira Teixeira
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151 - Nº 461716
Reconheço por semelhança a(s) firma(s): RAUL BAGATTINI-196/168-SES32671
669, IRAGUARA DA SILVA PEREIRA FILHO-196/179-SES32670, AMILCAR FERREIRA
IRA BAGATTINI-216/57-SES32671,
Rio de Janeiro, 8 de Março de 2010 as 10:45:39

3- Em Testemunho da verdade
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - Autorizado - FRQ - 1487
Firma 0,81 + Dados 3,02 + FETJ 0,76 + Fundos 0,38 = R\$14,91



DOC. 01

. Atas e quadros de julgamento,
quando decorrentes de
procedimento licitatório.

TCE/RJ	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS. 17

PROCESSO N°
FOLHA 310

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Queimados
Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO N°	
2185102/10	
RUBRICA: 12	FLS 18

MAPA DO VENCEDOR
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 002/09
PROCESSO N° 03.1929.09

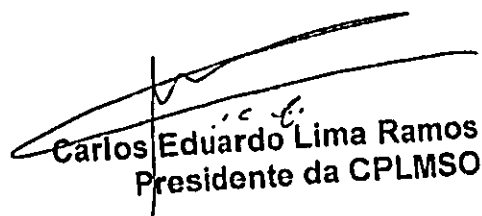
16/11

Empresa Vencedora:

RGI EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 01.093.429/0001-33

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PAÇO
MUNICIPAL LOCALIZADO NO BAIRRO CAMORIM NO MUNICÍPIO DE
QUEIMADOS

VALOR GERAL: R\$ 7.174.826,56
SETE MILHÕES CENTO E SETENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E VINTE E
SEIS CENTAVOS


Carlos Eduardo Lima Ramos
Presidente da CPLMSO

Carlos Eduardo Lima Ramos
Presidente da Comissão
de Licitação
Mat. 8211-2 - PMQ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Queimados
Secretaria de Administração - CPLMSO

TEE/RI Nº 0000000 N°

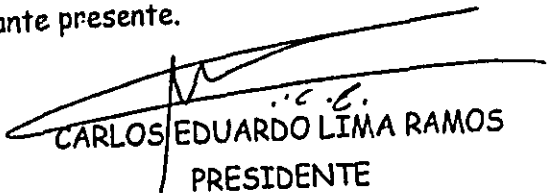
2185102/10


RUBRICA: 02 FLS 19

ATA DE LICITAÇÃO
PROPOSTAS DE PREÇOS
CONCORRENCIA PUBLICA N. 02/2009
PROCESSO: 03.1929.09

OBJETO: Contratação de empresa para construção do Paço Municipal em Queimados

Em 11 dias do mês de dezembro do ano de 2009, às 13h40min, reuniu-se a Comissão de Licitação - CPLMSO para abertura e análise das propostas de preços referente à Concorrência Pública nº. 02/2009. Da proposta classificada do valor ofertado pela empresa foi lido em voz alta. A Comissão formou que as propostas das empresas estão classificadas. O Presidente formou que após a análise constatou-se que a empresa: **RGI EMPREENDIMENTO LTDA** foi a vencedora do certame. Sem que nenhuma objeção e nenhum recurso fosse interposto e não tendo nada mais a registrar, o Presidente declara encerrada a presente ata, depois de lida e aprovada pela Comissão e pela licitante presente.


CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS
PRESIDENTE


DENILSON VILAR DE QUEIROS
MEMBRO


ROBSON SILVA DE SOUZA
MEMBRO


HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Queimados
Secretaria de Administração - CPLMSO

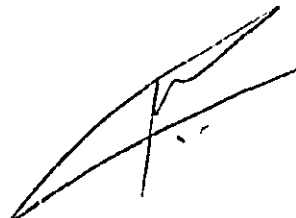
TEE/RJ	Processo Nº
2185 102/10	
RUBRICA:	FLS 20


UNIAO NORTE ENGENHARIA


RGI EMPREENDIMENTO LTDA











4



Proc. 03/1929/09

fls. 720

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
Secretaria Municipal Fazenda e Planejamento
Rua Alves nº. 68 – Queimados/RJ – CEP 26300-000
Queimados/RJ – Tel.: (21) 2663.9400

QUEIMADOS

TCE/RJ	PROCESSO Nº
2185 102/10	
RUBRICA: <i>Q</i>	FLS 21

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO AO PPA, LDO E LOA

Declaramos sob as penas da Lei, que a despesa destinada à obras e instalações, conforme **PLANO DE TRABALHO** Convenio do PADEM – Programa de Aceleração e Desenvolvimento dos Municípios. cujo objeto é a construção do Paço Municipal com recursos vinculados ao Convênio PADEM, esta em conformidade com o PPA – Plano Plurianual de Aplicação, Lei Municipal nº 975/2009 de 29/12/2009, LDO – Lei de Diretrizes Orçamentária nº 976/2009 de 29/12/2009 e LOA- Lei Orçamentária Anual nº 977/2009 de 29/12/2009.

Queimados, 04 de janeiro de 2010.

Nilza Maria Izolante Oliveira
Nilza Maria Izolante Oliveira
Sub Secretária Municipal de Fazenda
e Planejamento

Carlos de França Vilela
Secretário Municipal de Fazenda
e Planejamento

Max Rodrigues Lemos
Max Rodrigues Lemos
Prefeito Municipal

Doc. 02

.Ordem de início de serviço ou
documento equivalente.

TCE/RI	PROCESSO Nº
2185 102/10	
RUBRICA: <i>62</i>	FLS 22



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS
GABINETE DA SECRETÁRIA

PROCESSO Nº 03/1929/09
Fls. Nº 273

QUEIMADOS
PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

MEMORANDO DE INÍCIO DE OBRAS.

MEMORANDO Nº 006/2010.

TERMO	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS 23

CONTRATADO: RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL, LOCALIZADO NO BAIRRO CAMORIM EM QUEIMADOS.

PRAZO: 300 (TREZENTOS) DIAS.

REFERENTE AO PROCESSO: 03/1929/09.

MODALIDADE E Nº DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2009.

EMPENHO Nº.: 04/2010

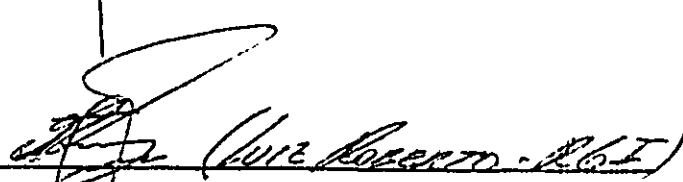
FICA AUTORIZADO O INÍCIO DOS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS, COM INÍCIO EM, 08/03/2010, DEVENDO OS SERVIÇOS SEREM, CONCLUÍDOS EM 08/01/2011, OBSERVANDO O DISPOSTO NAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS.

QUEIMADOS, 08 DE MARÇO DE 2010.



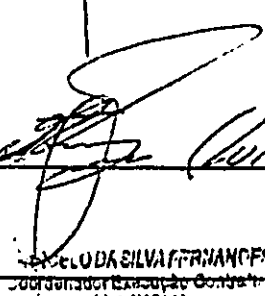
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS

CIENTE - CONTRATADO



(Luiz Roberto - RGI)

CIENTE - PROCURADORIA



MARCELA DA SILVA
Coordenadora Execução Contratual
Tel. 710074

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

218.510-2/2010
Filme 23427

00024

DOC. 03

.Cronograma de desembolso
máximo por período, em
conformidade com a
disponibilidade financeira.

TEF/R	processo nº
2185102/10	
RUBRICA: <i>Q</i>	FLS 24



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO

DEMONSTRATIVO DA PROGRAMAÇÃO FINANCEIRA - EXERCÍCIO DE 2010 (LRF ART 6º)

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
ESPECIFICAÇÃO													
RECURSOS	37.423.412,80	27.636.886,49	21.498.728,42	21.665.280,98	21.209.864,03	20.742.845,63	18.850.386,05	18.413.144,34	17.939.490,93	17.670.180,39	17.483.967,72	18.381.618,34	
Metas de Receita	9.021.894,38	8.310.989,67	8.350.806,51	8.682.244,19	7.980.863,67	7.988.168,18	8.348.408,67	8.017.285,58	7.980.883,67	8.185.226,85	8.268.575,62	8.775.261,16	99.911.738,77
Saldo Anterior	26.401.518,42	19.325.896,82	13.147.922,91	12.983.036,79	13.228.080,16	12.754.677,51	10.500.977,17	10.395.848,76	9.958.607,05	9.484.953,54	9.215.392,10	9.606.257,18	7.572.760,45
DESPESAS	6.927.060,94	6.385.203,82	6.435.024,66	6.355.532,85	6.356.282,09	6.106.191,16	6.355.532,85	6.355.532,85	6.355.532,85	6.355.783,85	6.355.783,85	8.116.082,56	86.230.313,06
1. PESSOAL E ENCARGOS	3.752.574,97	3.063.750,86	3.063.760,86	3.063.760,86	3.063.760,86	4.736.539,37	3.063.760,86	3.063.760,86	3.063.760,86	3.063.760,86	3.063.760,86	4.736.539,37	40.799.411,44
1.1 - Aplicações Diretas	3.145.374,87	2.775.330,86	2.775.330,86	2.775.330,86	2.775.330,86	4.440.528,37	2.775.330,86	2.775.330,86	2.775.330,86	2.775.330,86	2.775.330,86	4.440.528,37	37.004.411,44
1.2 - Obrigações Patronais	607.200,00	288.420,00	288.420,00	288.420,00	288.420,00	288.010,00	288.420,00	288.420,00	288.420,00	288.420,00	288.420,00	295.010,00	3.785.000,00
2. DIVIDA FUNDADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1 - Encargos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2 - Amortização	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. OUTRAS DESP. CORRENTES	2.413.138,02	2.521.811,23	2.563.725,52	2.501.852,95	2.501.852,95	2.551.725,52	2.501.852,95	2.501.852,95	2.501.852,95	2.501.852,95	2.501.852,95	2.551.725,52	30.143.388,50
3.1 - Transf. e Inst. Privadas	19.575,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	16.675,00	225.000,00
3.2 - Aplicações Diretas	2.393.563,02	2.513.136,23	2.543.054,52	2.483.217,95	2.483.217,95	2.543.054,52	2.483.217,95	2.483.217,95	2.483.217,95	2.483.217,95	2.483.217,95	2.543.054,52	28.918.388,50
4. INVESTIMENTOS	761.237,89	789.640,82	809.543,37	789.888,06	790.637,39	807.827,27	789.888,06	789.888,06	789.888,06	790.139,06	790.139,06	817.812,51	5.516.723,67
4.1 - Obras e instalações	711.288,45	737.961,77	755.743,98	737.961,77	737.961,77	755.743,98	737.961,77	737.961,77	737.961,77	737.961,77	737.961,77	764.635,08	6.891.105,61
4.2 - Equip. e Mat. Permanente	29.969,52	30.344,14	32.966,47	31.093,38	31.842,62	31.093,38	31.093,38	31.093,38	31.093,38	31.093,38	31.093,38	31.842,62	374.619,00
4.3 - Aquisição de imóveis	20.079,92	21.334,92	20.832,92	20.832,92	20.832,92	21.083,92	20.832,92	20.832,92	20.832,92	21.083,92	21.083,92	21.334,92	250.999,00
5. RESTOS A PAGAR	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	577.077,85	15.057.979,41
6. DDO	9.034.787,88	6.023.191,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.115.739,31
7. RESERVA CONTINGENCIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8. TRANSF. FINANCEIRA	1.558.599,61	1.603.590,12	1.503.690,12	1.503.590,12	1.621.926,58	1.558.599,61	1.521.926,58	1.521.926,58	1.521.926,58	1.521.926,58	1.521.926,58	1.676.935,98	18.336.464,81

QUEIMADOS, 10 DE JANEIRO DE 2010

TEC/R1 Nº 0000000 Nº
2185102/10
RUBRICA: 62 FLS 25

[Assinatura]
SECRETARIO MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO

[Assinatura]
PREFEITO MUNICIPAL

Doc. 04

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

TEE/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA: <i>le</i>	FLS <i>26</i>

Processo nº 03.1929.09

Requerente: Secretário Municipal de Administração.

TCR/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA: <i>Q</i>	FLS 27

Assunto: Construção do Paço Municipal.

EMENTA

Ato convocatório de certame licitatório: regularidade do procedimento e de seu instrumento em termos de ordem formal e requisitos jurídicos, e em havendo disponibilidade orçamentária; materialização dentro dos parâmetros determinados pelo art. 23, inciso I, alínea "c" c/c o art. 40, ambos da Lei nº 8.666/93; elaboração da minuta de contrato.

RELATÓRIO

Refere-se o presente processo de requerimento do Ilmo. Sr. Secretário Municipal de Administração, solicitando a contratação de empresa, mediante licitação prévia, para proceder a construção do Paço Municipal, localizado no bairro Camorim - Queimados.

Elaborada minuta do ato convocatório pela CPLEMSO acostada às fls.74/151, solicitou o citado órgão sua análise às fls.152.

FUNDAMENTAÇÃO DE MÉRITO

Analisados os elementos dos autos, verifica-se ter sido procedida juntada de documentação pertinente às fls. 05/67.

Fls. 04, ciência e autorização do Exmº. Sr. Prefeito.

Fls. 69 v. informação de existência de dotação orçamentária, para a realização da despesa.

No que concerne à disponibilidade orçamentária constata-se, às fls. 70, que a despesa correrá por conta do convênio - PADEM firmado com o Estado do Rio de Janeiro.

Não consta nos autos cópia do respectivo convênio.

Manifestação da CGM, opinando pelo prosseguimento do feito, solicitando que a PGM junte a cópia do referido Convênio.

Enquadra-se o procedimento licitatório à modalidade CONCORRÊNCIA, nos termos do que dispõe o art. 23, inciso I, alínea "c", da Lei nº 8.666/93, em razão do objeto e do valor estimado da despesa, no montante de R\$ 7.196.830,40 (sete milhões, cento e noventa e seis mil oitocentos e trinta reais e quarenta centavos).


Especificamente quanto ao ato convocatório em si, observa-se que o mesmo, ante os aspectos de ordem formal e legal, encontra-se dentro dos parâmetros preconizados pelo art. 40 do diploma legal supracitado. Vale ressaltar, que esta PGM não tem conhecimento do referido convênio.

CONCLUSÃO

Pelo exposto, com fulcro no art. 23, inciso I, alínea "c" c/c o art. nº 40, ambos da Lei nº 8.666/93, opino pela regularidade do procedimento licitatório, bem como do instrumento convocatório quanto aos aspectos formais e legais. Minuta de contrato em anexo.

Queimados, 25 de novembro de 2009.



TCE/RJ	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA: 	FLS 28

Doc. 05

.Comprovação da publicação.

TEF/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS 29

Valor: R\$ 2.448,00 (dois mil, quatrocentos e oitenta e oito reais).
16.01.04.124.046.2.120. Elemento de Despesa: 339036. Empenho: 289/2009.

RUBRICA:

1. INSTRUMENTO: Contrato nº 113/09, lavrado às fls. 530 a 532, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: R&G Comércio e Serviços Ltda. Objeto: prestação de serviços de manutenção de lâmpadas para o Projeto Projeção Social. Prazo: 12 (doze) meses, com início em 01/02/2010 e término em 31/01/2011. Valor: R\$ 12.570,00 (vinte e dois mil, quinhentos e setenta reais). Dotação Orçamentária: 11.01.04.124.016.2. Elemento de Despesa: 339030. Empenho: 912/2009.

EXTRATO TCE - JANEIRO/2010

1. INSTRUMENTO: Terceiro Termo Aditivo nº 01/10 ao contrato nº 15/08, celebrado no dia 26/02/03 lavrado às fls. 01 a 02, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Farense Construções Ltda. Concorrência Pública nº 01/2007. Objeto: prorrogação de prazo de execução das obras de saneamento, drenagem, pavimentação das Ruas das Heróicas, Luiz Cortes, Adina Corbin, Liege, Lidia Cardoso, Aveiro (Trecho), Alvaro Faria, Joaquim Gonçalves (Trecho), Dr. Waldemiro, Antonio Miranda e Paulo Pereira no Bairro Jardim Atina; Rua Prof. Edson Calixto e Benedito Sampaio no Bairro Via Taurina; Ruas D. José, D. João, Samuel, Theodoro, Americana no Bairro Parque Eldorado e Saneamento. Prazo: 12 (doze) meses, com início em 01/02/2010 e término em 31/01/2011. Valor: R\$ 12.570,00 (vinte e dois mil, quinhentos e setenta reais). Dotação Orçamentária: 11.01.04.124.016.2. Elemento de Despesa: 339030. Empenho: 912/2009.

2. INSTRUMENTO: Contrato nº 02/10, lavrado às fls. 03 a 09, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Bem Nutritiva Comércio de Alimentos Ltda. Pregão Presencial nº 01/09. Objeto: prestação de serviços de preparo de alimentação escolar com fornecimento de todos os materiais, pessoal, equipamentos, supervisão nas unidades educacionais. Prazo: 40 (quarenta) dias, com início em 21/01/2010 e término em 20/05/2010. Valor: R\$ 17.994.900,00 (dezoito milhões, novecentos e noventa e quatro mil, novecentos e oitenta e cinco reais). Dotação Orçamentária: 05.01.12.2610.172.005. Elemento de Despesa: 339030. Empenho: 37/2010.

3. INSTRUMENTO: 1º Termo Aditivo de re-licitação nº 03/10 ao contrato nº 93/09, celebrado no dia 13/10/09, lavrado às fls. 10 a 11, no livro 01/10. Contratante: Município de Queimados. Contratado: Auto Escola Goiano Ltda. Pregão Presencial nº 18/09. Objeto: Recuperação da Círculo Quarta - Preço do contrato celebrado em 13 de outubro de 2009.

4. INSTRUMENTO: Contrato de locação nº 04/10, lavrado às fls. 12 a 15, no livro 01/10. Partes: Locador: Igor Siqueira Câmara. Locatário: Município de Queimados. Dispensa de Licitação, inciso X, art. 24 da Lei 8.666/93. Objeto: Aluguel do imóvel situado à Rua São Nicolau, nº 153, lote 01, quadra 13, casa, Bairro Nossa Senhora da Glória, destinando-se exclusivamente à instalação das dependências do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS VIII. Prazo: 12 (doze) meses, com início em 25/11/09 e término em 24/11/2010. Valor: R\$ 7.800,00 (sete mil e oitocentos reais). Dotação Orçamentária: 03.01.04.122.010.2.053. Elemento de Despesa: 339036. Empenho: 754/2009.

5. INSTRUMENTO: Termo de Ajuste de Contas e Reconhecimento de Dívida nº 05/10, lavrado às fls. 16 a 17, no livro 01/10. Partes: Locador: Jacob Daniel Jotham. Locatário: Município de Queimados. Dispensa de Licitação, art. 24, inciso X da Lei 8.666/93. Objeto: Liquidação com quitação geral do imóvel situado à Rua Ver. Marinho Hometário de Oliveira, nº 314, salas 01 a 08, Centro. Prazo: período de 01/02/2009 a 30/10/2009. Valor: R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais). Dotação Orçamentária: 07.02.10.302.044.2.286. Elemento de Despesa: 339036. Empenho: 289/2009.

6. INSTRUMENTO: Contrato de locação nº 06/10, lavrado às fls. 18 a 21, no livro 01/10. Partes: Locador: José Américo da Silva. Locatário: Município de Queimados. Dispensa de Licitação, inciso X, art. 24 da Lei 8.666/93. Objeto: Locação de imóvel situado à Rua Manoel Augusto Miguel, nº 280, loja, Centro, destinando-se exclusivamente à instalação das dependências do Programa Famiada Popular do Brasil. Prazo: 12 (doze) meses, com início em 01/11/2009 e término em 31/10/2010. Valor: R\$ 3.125,00 (três mil cento e vinte e cinco reais). Dotação Orçamentária: 07.02.10.302.044.2.286. Elemento de Despesa: 339036. Empenho: 289/2009.

7. INSTRUMENTO: Termo de Ajuste de Contas e Reconhecimento de Dívida nº 07/10, lavrado às fls. 22 a 23, no livro 01/10. Partes: Locador: Rui Teodoro de Almeida. Locatário: Município de Queimados. Dispensa de Licitação, inciso X, art. 24 da Lei 8.666/93. Objeto: Liquidação com quitação geral do imóvel situado à Rua Montênia, nº 254, lojas 01 e 02, salas 101 a 106 e 201 a 205. Valor: R\$ 3.125,00 (três mil cento e vinte e cinco reais).

EXTRATO TCE - FEVEREIRO/2010

1. INSTRUMENTO: 2º termo aditivo nº 08/10 ao contrato nº 22/09, celebrado no dia 07/05/09 lavrado às fls. 24 a 25, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Plênia Indústria e Comércio de Construção Civil Ltda. Tomada de Preços nº 01/08. Objeto: prorrogação de prazo de execução das obras da drenagem pluvial e pavimentação nas Ruas Guarim (lote A) e Nicolau, Gervásio, Tânia, Guaratã (lote B), no bairro São Jorge. Prazo: 210 (duzentos e dez) dias, com início em 16/01/2010 e término em 05/04/2010.

2. INSTRUMENTO: Contrato nº 09/10, lavrado às fls. 26 a 30, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: TCFA Empreendimentos Culturais Ltda. Inexigibilidade de Licitação, inciso III, art. 25 da Lei 8.666/93. Objeto: contratação de bandas para o evento de comemoração Aniversário (Banda Conexão Bahia e Via Show). Prazo: 05 (cinco) dias, com início em 12/02/2010 e término em 16/02/2010. Valor: R\$ 71.605,00 (setenta e um mil, seiscentos e cinco reais). Dotação Orçamentária: 2101.00.392.016.2.025.00. Elemento de Despesa: 339039. Empenho: 31/2010.

3. INSTRUMENTO: 3º Termo Aditivo nº 10/10 ao contrato nº 85/06, celebrado em 17/10/06, lavrado às fls. 31 a 32, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Gama S/A Tecnologia e Gestão em Serviços. Convite nº 62/05. Objeto: prorrogação de prazo fixado no contrato para prestação de serviços de manutenção do sistema de folha de pagamento. Prazo: 03 (três) meses, com início em 01/01/2010 e término em 31/03/2010. Valor: R\$ 6.300,00 (seis mil e trezentos reais). Dotação Orçamentária: 03.01.04.122.001.2.233.10. Elemento de Despesa: 339039. Empenho: 13/2010.

4. INSTRUMENTO: Contrato nº 11/10, lavrado às fls. 33 a 37, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Avatar 2001 Produções Artísticas Ltda. Pregão Presencial nº 01/2010. Objeto: contratação de empresa para produção de festividade de Carnaval 2010, que acontecerá na Praça dos Eucaliptos. Prazo: 06 (seis) dias, com início em 11/02/2010 e término em 16/02/2010. Valor: R\$ 281.000,00 (duzentos e oitenta e um mil reais). Dotação Orçamentária: 2101.00.392.016.2.025.00. Elemento de Despesa: 339039. Empenho: 32/2010.

5. INSTRUMENTO: 1º Termo Aditivo nº 12/10 ao contrato nº 107/09, celebrado em 15/12/09, lavrado às fls. 38 a 39, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: Construtora JM Terra Ltda. Convite nº 51/09. Objeto: prorrogação do prazo fixado no contrato firmado para as obras de levantamento de cota de soleira de edificação localizada na Rua Sabá, nº 11, Bairro Paraíso. Prazo: 60 (sessenta) dias, com início em 01/03/2010 e término em 30/04/2010.

6. INSTRUMENTO: Contrato nº 13/10, lavrado às fls. 40 a 52, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: RGI Empreendimentos Ltda. Concorrência Pública nº 02/2009. Objeto: construção do Paço Municipal, localizado no Bairro Camorim. Prazo: 300 (trezentos) dias, com início em 08/03/2010 e término em 03/01/2011. Valor: R\$ 7.174.826,56 (sete milhões, cento e setenta e quatro mil, oitocentos e vinte e seis reais e cinquenta e seis centavos). Dotação Orçamentária: 0401.10.122.022.1216.10. Elemento de Despesa: 449051. Empenho: 04/2010.

7. INSTRUMENTO: Contrato nº 14/10, lavrado às fls. 53 a 65, no livro 01/10. Partes: Contratante: Município de Queimados. Contratado: União Norte Fluminense Engenharia e Com. Ltda. Concorrência Pública nº 03/2009. Objeto: construção de dois túneis subterrâneos de aço conjugado do tipo "Linear Arco" sob a linha férrea, localizado entre a Av. Fluminense e Av. Moabi. Prazo: 04 (quatro) meses, com início em 08/03/2010 e término em 07/07/2010. Valor: R\$ 4.423.282,55 (quatro milhões, quatrocentos e vinte e três mil, duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos). Dotação Orçamentária: 0401.10.451.022.1226.10. Elemento de Despesa: 449051. Empenho: 03/2010.

EXTRATO TCE - FEVEREIRO/2010

EXTRATO TCE - FEVEREIRO/2010

Ato do Secretário Municipal de Educação

RESOLUÇÃO 02/2010

Institui normas para o acompanhamento e avaliação da Gestão de Escolas da Rede Municipal de Queimados.

O Secretário Municipal de Educação, no uso das suas atribuições, considerando o que determina a Resolução 02/SEMED/09, em seu Art. 4º,

RESOLVO:

Art. 1º A Gestão de Escolas Municipais da rede de ensino de Queimados será acompanhada e avaliada através de Instrumento denominado Contrato de Gestão Escolar.

51º - O Contrato de Gestão Escolar abrange competências administrativas e pedagógicas além de outras decorrentes do exercício do cargo de Diretor de Unidades de Ensino Municipal.

52º - O Contrato de Gestão Escolar será assinado por todos os membros da nomeação em duas vias de igual teor, pelo(a) Diretor(a) e representante da Secretaria Municipal de Educação SEMED, na presença de duas testemunhas.

Art. 2º A execução do Contrato de Gestão Escolar será acompanhada e avaliada pela SEMED considerando indicadores e critérios definidos nesta Resolução.

I - Compromisso com as determinações da SEMED, quanto ao cumprimento:

- a) do Calendário Letivo;
- b) das orientações administrativas e pedagógicas;
- c) das normatizações e legislação vigente.

II - Acompanhamento do controle da frequência dos professores e alunos através:

- a) da coleta de informações sobre faltas de alunos, encaminhando os dados sempre que solicitado pela Justiça, Conselho Tutelar e SEMED;
- b) do ponto diário de funcionários e professores.

218.510-2/2010
Filme 23427

00031



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Prefeitura da Cidade
de Queimados**

ATOS OFICIAIS

TOMADA DE PREÇOS 05/09

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 17/12/09, às 09:00h, por Tomada de Preços, para Contratação de empresa para realização de construção e adaptação na Escola Municipal Sen. Nelson Carneiro. Poderão participar todas as empresas cadastradas na CPLMSO ou que atenderem a todas as

TCE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *Q* FLS 31

218.510-2/2010
Filme 23427 00032

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**Prefeitura da Cidade
de Queimados**

ATOS OFICIAIS

Condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil anterior a data de recebimento das propostas. Rua: Hortência, 254 - Centro - Queimados - RJ, no horário das 10:00 às 16:00 horas, nos dias úteis.

**CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS
PRESIDENTE**

TOMADA DE PREÇOS 06/09

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 17/12/09, às 11:00h, por Tomada de Preços, para Contratação de empresa para construção de oito laboratórios de informática em diversas escolas municipais. Poderão participar todas as empresas cadastradas na CPLMSO ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil anterior a data de recebimento das propostas. Rua: Hortência, 254 - Centro - Queimados - RJ, no horário das 10:00 às 16:00 horas, nos dias úteis.

**CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS
PRESIDENTE**

TOMADA DE PREÇOS 07/09

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 17/12/09, às 14:00h, por Tomada de Preços, para Contratação de empresa para reforma, manutenção, pintura nas Escolas Municipais Primeira Igreja Batista e Profª Maria Coração Pereira Xanchão. Poderão participar todas as empresas cadastradas na CPLMSO ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia útil anterior a data de recebimento das propostas. Rua: Hortência, 254 - Centro - Queimados - RJ, no horário das 10:00 às 16:00 horas, nos dias úteis.

**CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS
PRESIDENTE**

CONCORRÊNCIA Nº 002/2009

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 30/12/09, às 13:00h para contratação de empresa para construção do Paço Municipal em Queimados. Rua: Hortência, 254 - Queimados - RJ, das 10:00 às 16:00 horas, nos dias úteis.

**CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS
PRESIDENTE**

CONCORRÊNCIA Nº 003/2009

A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 30/12/09, às 16:00h para contratação de empresa para construção de dois túneis subterrâneos sob a linha férrea. Rua: Hortência, 254 - Queimados - RJ, das 10:00 às 16:00 horas, nos dias úteis.

CARLOS EDUARDO LIMA RAMOS

DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Esta Parte é editada eletronicamente desde 2 de Junho de 2008

SUMÁRIO

[illegible][illegible]

Duvidados
 Guisambá
 Ilhéus
 Ilheus do Rio Preto
 Ilho do Curú
 Ilho das Flores
 Ilho das Ostras
 Ilho de Janeiro
 Santa Maria Medianeira
 Santo Antônio de Pádua
 São João
 São Francisco do Abacapaná
 São Gonzalo
 São João de Barra
 São João de Meriti
 São José de Ubatuba
 São José do Bonfim do Rio Preto
 São Pedro d'Alcântara
 São Sebastião do Alto
 Sapucaia
 Secourama
 Seropédica
 São Jardim
 Surubim
 Tangará
 Teresópolis
 Trizano de Moraes
 Três Rios
 Juazeiro
 Serra São
 Vasilouras
 Vitoria Rondonia

Município de Nilópolis

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO
CONCELO MUNICIPAL FINEP JOSÉ DE ALESSANDRO
RELACAO DE ALUNOS CONCLUÍDOS DO CURSO FORMAÇÃO
GEMAL

Ano 1974 Turma 3001 - Paulo Sérgio Almeida de Costa
Ano 1974 Turma 3002 - Kelly Nascimento da Silva
Ano 1974 Turma 3003 - Borneu Martins Freitas
Ano 1978 Turma 3001 - Edson da Silva Furtado Marques
Ano 1982 Turma 3005 - Bruno da Silva Cordeiro, Maria de Conceição Gomes Viana

DIRETORA Sandra Maria Azeiteiro de São Matos
A 19/01/2014 - Assinatura eletrônica

Municipio de Oucimados

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEMADOS
CONCURRENÇA Nº 002/2009
A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEMADOS realizará licitação, no
dia 22/02/2009, às 13:00h para contratação de empresa para execução
do Paga Municipal em Quemados: Rua: Hortêncio, 254 - Quemados -
RJ, das 10:00 às 19:00 horas, nos dias úteis.
Carlos Eduardo Lima Ramos
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEMADOS
CONCORRÊNCIA Nº 0037838

CONCURRÊNCIA Nº 002/2000
A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS realizará licitação, no dia 26/12/2000, às 18 horas para contratação de empresa para construção de 204 unidades habitacionais sob a forma de empreitada. 204 - Queimados - RJ das 10:00 às 18:00 horas, nos dias úteis.
Carlos Eduardo Lima Ramos
Presidente

Município de Volta Redonda

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
ANEXO DE REVOGAÇÃO
Fregião Eleitoral 0417209
O MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA, por meio do, para cancelamento
das inscrições e REVOGAÇÃO do Fregião Eleitoral 0417209,
presta a seguinte declaração 0417209 que este Contrato de empresa
por acatamento de seu voto longo tempo, tendo em vista necessidade
de sua cidade

PREÇO PRESENCIAL 042/2308

A Comissão Permanente de Licitação, torna público que realizará a
licitação do tipo menor preço por lote, visando aquisição de MATE-
RIAIS DE ENSINO E UNIFORME DESTINADOS A GUARDA MIRIM
DIAMORA: 13/12/2009, às 09h00min

PRIDÃO ELETRÔNICO 8442329

A Comissão Permanente de Licitação, torna público que realizará o processo de licitação para aquisição de 01 (uma) unidade de veículo tipo caminhão, modelo 11/12/2009, da marca Mercedes-Benz.

TOMADA DE PREÇOS 132/1999

A Comissão Permanente de Licitação, torna público que realizará a
 licitação tipo menor preço.
 OBJETO: Revestimento asfáltico com CB-Q, na Av. Getúlio Vargas,
 DISTRITO: 131/20009 de 150x10m
 VALOR ESTIMADO: R\$ 502.508,84
 Informações (24) 3336-9037 ou DEMONSTRAR às 17h32 min
 Luiz Antônio Góes Lima
 Coordenador Geral de Licitação
 Coordenador

TOMADA DE PREÇOS 016/2020

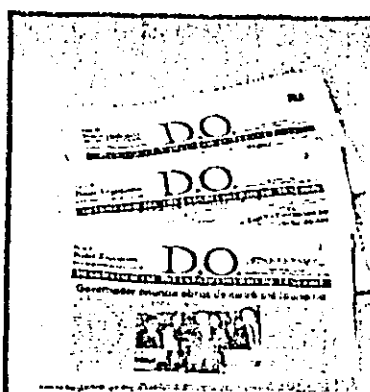
A Comissão Especial de Localização do PUFUR-AR, Lda publica que realizou licitação pelo menor preço unitário, 10 unidades TUBOS de
PREÇOS
OBJETO: Obras de Requalificação da Praça ense as ruas "Q" e "M"
no bairro Jardim Ponte Alta, em Volta Redonda RJ
DATA: 14/12/2009, às 09:30 horas.
VALOR ESTIMADO: R\$ 180.702,81
e-mail: carlunha@epufur.com.br

FABIANO V. M. DE CARVALHO

Comando Especial de Luchas
Prezados

Imprensa Oficial do Estado do Rio de Janeiro

Novos Telefones
AGENCIA RIO
Tels.: 2332-6548, 2332-6560 e Fax 2332-6544



D.O.
nas
bancas

Compre
Aqui

**CONFIRA OS ENDEREÇOS
DAS BANCAS**

ZONA NORTE

Tijuca
Rua Das. Idara, 75 - Tel.: 2278-2922
Central do Brasil
Praça Cristiano Ottoni, S/Nº
Centro
Rua do Carmo, 50 - Tel.: 2508-7833
Rua do Guilando, 19 - Tel.: 3034-0146
Rua Senador Dantas, 47 - Tel.: 2210-0549
Avarela Erasmo Braga, 227
Rua Henrique Vilela, 17

ZONA SUL

Copacabana
Rua Constante Ramos, 120
- Tel.: 2257-1582
Rua Santa Clara, 47 - Tel.: 2265-1966
Humaitá
Rua Humaitá, 244 - Tel.: 2525-2338
Ipanema
Rua Marquês de Pombal, 529

- 14.75000000

2185 102/10

RUBRICA:

FILE 32

DOC. 06

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

TCE/RI	PROCESSO Nº
2185 102/10	
RUBRICA:	ll FL 33



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB

QUEIMADOS

HABITAÇÃO

183 06
77

PROJETO BÁSICO

TCE/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA: <i>le</i>	FLS 34

Trata-se de pedido de Contratação de Empresa para REALIZAÇÃO DE OBRAS, com base no inciso I, Item c, do Art. 23 da Lei Federal 8.666/93, enquadrado na Modalidade CONCORRÊNCIA, objetivando a execução de Obra de Construção.

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

- Obra de Construção do Paço Municipal, neste Município;
- Os detalhes de execução do Objeto encontram-se especificados no Memorial Descritivo, anexo.

CUSTO DO SERVIÇO:

O valor para execução dos serviços é estimado no montante de R\$ 7.196.830,40 (sete milhões, cento e noventa e seis mil, oitocentos e trinta reais e quarenta centavos) e consta do Orçamento executado com base EMOP, tabela de junho de 2009.

FORMA DE PAGAMENTO E PRAZO DE EXECUÇÃO:

Os Serviços deverão ser executados em 300 (trezentos) dias e seu pagamento será de acordo com o Cronograma Físico-financeiro em anexo, medidos a cada 30 (trinta) dias.

DISPOSIÇÕES FINAIS:

- Os procedimentos e dúvidas terão com diretriz o disposto na Lei Federal 8.666/93;
- Fica eleito, o Fórum deste Município, para dirimir quaisquer dúvidas que porventura advenham desta contratação.

Queimados, 11 de setembro de 2009.

Aprovo o Projeto Básico,

[Assinatura]
Cleide da O. Moreira
Subsecretária
(Respondendo)

Rua Feltz, 1581 - Centro - Queimados - SEHOB
CEP: 26.391-260 - CNPJ: 39.485.412/0001-02 - Insr. Estadual - Jento
Tel: 2665-2027 / 2665-1966

218.510-2/2010
Filme 23427

00035



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

TCE/RI	PROCESSO Nº
	2185102/10
RUBRICA: <i>le</i>	FLS 35 <i>23.06</i>

QUEIMADOS
HABITAÇÃO E OBRAS

MEMORIAL DESCRITIVO

1. ARQUITETURA

1.1 TERRENO

A área, de propriedade municipal, possui 25 mil metros quadrados e é localizada no Bairro Camorim, Município de Queimados. A parcela destinada a construção da Sede Administrativa Municipal situa-se na parte sudeste desta área, com frente para as Ruas Mário Pati Junior e Petter Chuengue.

A parte destinada à edificação (5,5 mil metros quadrados) possui forma alongada de dois "quase retângulos" (lados maiores paralelos as ruas) que formam, entre si, um ângulo de 135°. Testada em dois segmentos (110,5m+84,0m), lateral esquerda com 50m, lateral direita com 30m e fundos em três segmentos (70m+35m+42m).

Há uma declividade entre as laterais do lote. Assim, a lateral esquerda da área (leste) está acima quase 3 m em relação à lateral direita (Oeste).

Nos fundos da área existem taludes em aclave que deverão ser cortados e contidos para ampliar a faixa de ocupação do terreno.

A área será limpa, escavada e aterrada para atender os níveis determinados no Projeto de Arquitetura.

1.2 IMPLANTAÇÃO DO PRÉDIO

A edificação é afastada das divisas e é formada por dois blocos. O principal, paralelo as testadas do lote, está dividido em dois segmentos com a mesma angulação das ruas frontais (135°) e o secundário é destinado a principal circulação vertical (rampas e escadas) de acesso aos pavimentos e está colado nos fundos do encontro dos dois segmentos do bloco principal (Face Norte).

Os dois segmentos do bloco principal são diferentes em seu comprimento. O maior tem fachada principal voltado para Sul (com frente para a Rua Mário Pati Junior), e o de menor dimensão tem fachada para Sudeste.

Nos extremos de cada segmento estão posicionados os conjuntos de sanitários coletivos e as circulações verticais secundárias (escada e elevador).

Para aproveitar a declividade entre as laterais do lote, posicionamos o pavimento térreo no extremo leste da edificação (próximo a lateral esquerda) nivelado com a rua. No encontro das ruas o pavimento térreo está quase meio pavimento acima da rua e no extremo oeste (lateral direita) da edificação há uma diferença que possibilitou o uso de um subsolo semi enterrado.

O acesso do público à edificação está posicionado no encontro das duas ruas frontais e está marcado por uma grande escada e por rampas laterais. O afastamento frontal é usado como estacionamento de automóveis posicionados perpendicularmente a fachada. Na lateral esquerda haverá vagas de estacionamento reservadas e na lateral direita vagas de estacionamento coletivas.

1.3 CONCEPÇÃO DO PROJETO

Em razão da implantação adotada, fruto da forma alongada da área, o programa foi distribuído em 02 (dois) pavimentos acima do pavimento térreo (pilotis). Nos dois pavimentos superiores estão as áreas mais administrativas da Prefeitura. No pavimento térreo, parte será para os setores de atendimento ao público (Protocolo Geral e outros atendimento) e outra parte para um pátio coberto que pode ser utilizado para programas públicos sazonais (matrículas escolares e vacinações, por exemplo), além de atividades culturais.

Rua Felix, 1581 - Centro - Queimados - SEOSP
CEP: 26393-260 - CNPJ: 39.485.412/0001-01 - Ins. Estadual - Isento
Tel: 2665-2027 / 2665-1966

[Assinatura]
Secretaria de Habitação e Obras
218.510-2/2010

218.510-2/2010
Filme 23427

00036



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

TCE/RJ PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *ll* FLS 36

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS

hb.07
[assinatura]

Devido ao desnível na área ao longo do eixo Leste/Oeste foi possível posicionar um auditório no subsolo (semi-enterrando) para completar as atividades culturais, de treinamento e divulgação de conhecimento. Pode ser usado em qualquer dia da semana, devido ao seu posicionamento independente em relação às atividades funcionais Administrativas Municipais.

A planta foi definida a partir do posicionamento do acesso principal da edificação na curva de concordância, do núcleo principal de circulação vertical e do posicionamento das alas para uso administrativos. Nos extremos de cada asa, estão posicionados os conjuntos de sanitários e as circulações secundárias aos pavimentos.

A circulação horizontal nos pavimentos está alinhada a fachada dos fundos, voltadas para a face Norte/Noroeste e é fechada com cobogós (elementos vazados) pré-fabricados de concreto para criar sombra e ventilação permanente.

A partir desta proposta de planta, há o intuito de reforçar as grandes dimensões da edificação com o balanço da laje de cobertura, alinhando a platibanda aos blocos localizados em cada extremo de cada ala (asa). Aproveitando que as fachadas frontais estão voltadas para Sul (asa maior) e Sudeste (asa menor) não há necessidade de nenhuma proteção em relação à insolação. Assim, toda a face é revestida com esquadria do tipo pele de vidro (semi reflexivo) da cor verde, com total aproveitamento da luz natural.

1.4 EDIFICAÇÃO

A edificação possui um total de área real construída coberta de 5.368,60m², atende a legislação e normas existentes, inclusive, a de acessibilidade aos portadores de necessidades especiais, e suas atividades são distribuídas nos pavimentos conforme descrição a seguir:

1.4.1 Subsolo: É destinado ao salão multiuso, compreendendo: Salão multiuso, palco elevado, sala de som, depósito, camarim masculino e feminino com sanitários; sanitário PNE e circulações.

1.4.2 Térreo: O pavimento térreo possui um grande pátio coberto na asa maior. Na asa menor é destinada para atendimento ao público em geral. No encontro das asas está posicionado o hall principal de circulação vertical. O acesso principal aos pavimentos superiores são realizados por rampas e escadas. Nos extremos, estão posicionados os conjuntos de sanitários e as circulações secundárias aos pavimentos, composta por escada e elevador.

1.4.3 2º e 3º Pavimento: Possui hall central de acesso às rampas e escadas, hall de ligação das duas asas (segmentos do corpo principal do prédio); duas áreas de pavimento livre (uma em cada asa) para as atividades administrativas das secretarias municipais; Lavabos para uso das secretarias e, nos extremos, estão posicionados os conjuntos de sanitários e as circulações secundárias aos pavimentos.

1.4.4 Circulação Vertical: A circulação vertical do prédio é dividida em três conjuntos. O principal (localizado em um volume próprio e adjacente ao encontro das duas asas) é composto por escadas e rampas. As outras duas prumadas de circulação verticais estão posicionadas no extremo de cada asa. Cada uma é composta por uma escada e elevador (modelo sem casa de máquinas), com capacidade para 09 ou 10 passageiros. A prumada de circulação secundária, no extremo da asa maior, chega até o subsolo.

1.4.5 Telhado: Na laje de cobertura haverá um compartimento fechado em cada extremo da asa, que será executado em alvenaria e coberto por laje impermeabilizada para abrigar o reservatório superior de água potável, depósito e circulação.

[assinatura]
218.510-2/2010
Filme 23427 00037



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

TEC/RJ	PROCESSO Nº
2185 102/10	
RUBRICA: <i>le</i>	FLS 37 <i>B.08</i>
PREFEITURA	
HABITAÇÃO E OBRAS	

Grande parte da laje de cobertura será protegida por tolhas metálicas, termo-acústicas, tipo sanduíche, em aço do padrão do produto denominado galvalume, com núcleo formado por espuma rígida de poliuretano, e calhas impermeabilizadas.

O volume que abriga as rampas, voltado para o acesso principal, receberá laje de cobertura impermeabilizada com manta asfáltica, proteção térmica em blocos de concreto celular e proteção mecânica com placas de cimento moldadas "in loco".

1.5 ESTRUTURA/FUNDAÇÕES

A estrutura é independente da alvenaria, executada em concreto armado, com vigas e pilares moldados na obra, e apoiados em fundações indiretas, com blocos apoiados em estacas.

1.6 FECHAMENTOS

As paredes externas e as internas serão em bloco cerâmico. As da caixa do elevador serão em alvenaria de bloco de concreto. Na circulação das alas será usado cobogó para fechamentos do vão de iluminação e ventilação.

2 ACABAMENTOS

2.1 SUBSOLO

2.1.1 Auditório

Piso: vinílico;

Rodapé: madeira de lei;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;

Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA.

2.1.2 Sala de som

Piso: vinílico;

Rodapé: madeira de lei;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;

Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA.

2.1.3 Circulação da escada e elevador

Piso: marmorite;

Rodapé: marmorite;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;

Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA.

2.1.4 Sanitários

Piso: cerâmica sujeita a tráfego intenso (PEI-III ou IV, 20cmx20cm), com rejunte na cor do piso;

Soleira: em granito cinza polido, espessura de 2 cm;

Paredes: revestimento em azulejo 20 cm x 20 cm na cor branco neve sobre emboço, com rejunte branco;

Teto: gesso em placas pré-moldadas, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;

[Assinatura]
Cida Augusta de Jesus
Secretaria de Habitação e Obras
Queimados - RJ
2185102/10



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

QUEIMADOS

HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 29

2.1.5 Depósito

Piso: cimentado liso, queimado a colher, espessura mínima de 1,5cm com junta batida;

Rodapé: em mela cana, em cimentado liso, com 15 cm de altura;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, na cor branco gelo, sobre emboço;

Teto: pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre emboço.

2.2 TÉRREO

2.2.1 Pátio coberto

Piso: concreto desempenado e aplainado com equipamento.

Pilares: pastilha de porcelana (5 cm x 10cm) na cor branca;

Teto: tinta acrílica fosca, na cor verde;

Guarda-corpo / corrimão: em alumínio anodizado natural fosco, em conformidade com as disposições normativas de acessibilidade a edificações.

2.2.2 Circulações das escadas e elevadores

Piso: marmorite;

Rodapé: marmorite;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;

Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA.

2.2.3 Escadas internas e externas.

Piso (degraus e patamares): granito cinza flameado, com frisos na borda externa;

Espelhos: pastilha de porcelana (5 cm x 10cm) na cor branca;

Rodapé: granito cinza Corumbá polido;

Teto e parte inferior das escadas e patamares: pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve;

Guarda-corpo / corrimão: em alumínio anodizado natural fosco, em conformidade com as disposições normativas de acessibilidade a edificações.

2.2.4 Rampas internas

Piso: marmorite;

Rodapé: marmorite;

2.2.5 Rampas externas

Piso: concreto;

Rodapé: cimentado;

2.2.6 Copas

Piso: cerâmica sujeita a tráfego intenso (PEI-III ou IV, 20cmx20cm), com rejunte na cor do piso;

Rodapé: mesma cerâmica do piso, com altura de meia peça de cerâmica;

Soleira: em granito cinza polido, espessura de 2 cm;

Paredes: revestimento em laminado melamínico texturizado na cor Alga Marina (ref.: L532 da Fôrmica, ou 180 da Madepar, ou similar), sobre emboço de 1,5cm de espessura;

Teto: gesso em placas pré-moldadas, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;

Bancada: granito polido cinza Corumbá ou Andorinha, lustrado, incluindo tira americana;

Frontispício: granito polido cinza Corumbá ou Andorinha, lustrado, com 10 cm de largura e 2 cm de espessura;

TCE/RJ PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *ll* FL 38

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

[Assinatura]
Carla Regina de Almeida
Secretaria de Habitação e Obras
2185102/10

218.510-2/2010
Filme 23427 00039



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

QUEIMADOS

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 10
[Handwritten signature]

2.2.7 Sanitários

Piso: cerâmica sujeita a tráfego intenso (PEI-III ou IV, 20cmx20cm), com rejunte na cor do piso;
Rodapé: mesma cerâmica do piso, com altura de meia peça de cerâmica;
Soleira: em granito cinza polido, espessura de 2 cm;
Paredes: revestimento em laminado melamínico texturizado na cor Alga Marina (ref.: L532 da Fôrnica, ou 180 da Madepar, ou similar), sobre emboço de 1,5cm de espessura;
Teto: gesso em placas pré-moldadas, com acabamento em pintura acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;

2.3 2º e 3º Pavimento

2.3.1 Pavimento livre

Piso: mármore;
Rodapé: mármore;
Pilares: pastilha de porcelana (5 cm x 10cm) na cor branca;
Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;
Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;
Guarda-corpo / corrimão: em alumínio anodizado natural fosco, em conformidade com as disposições normativas de acessibilidade a edificações.

TEC/RI	NUMERO DO N°
2185102/10	
RUBRICA:	<i>[Handwritten signature]</i> FLS 39

2.3.2 Circulações das escadas e elevadores

Piso: mármore;
Rodapé: mármore;
Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, cor branco neve, sobre massa PVA;
Teto: gesso em placas pré-moldadas em diferentes níveis, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA.

2.3.3 Escadas internas e externas.

Piso (degraus e patamares): granito cinza flameado, com frisos na borda externa;
Espelhos: pastilha de porcelana (5 cm x 10cm) na cor branca;
Rodapé: granito cinza Corumbá polido;
Teto e parte inferior das escadas e patamares: pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve;
Guarda-corpo / corrimão: em alumínio anodizado natural fosco, em conformidade com as disposições normativas de acessibilidade a edificações.

2.3.4 Rampas Internas

Piso: mármore;
Rodapé: mármore;

2.3.5 Copas

Piso: cerâmica sujeita a tráfego intenso (PEI-III ou IV, 20cmx20cm), com rejunte na cor do piso;
Rodapé: mesma cerâmica do piso, com altura de meia peça de cerâmica;
Soleira: em granito cinza polido, espessura de 2 cm;
Paredes: revestimento em laminado melamínico texturizado na cor Alga Marina (ref.: L532 da Fôrnica, ou 180 da Madepar, ou similar), sobre emboço de 1,5cm de espessura;
Teto: gesso em placas pré-moldadas, com acabamento em pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;
Bancada: granito polido cinza Corumbá cu Andorinha, lustrado, incluindo tira americana;

Rua Felix, 1581 - Centro - Queimados - RJ
CEP: 26393-260 - CNPJ: 39.485.412/0001-02 - Insc. Estadual - Isento
Tel: 2665-2027 / 2665-1966

[Handwritten signature]
Cristina Aparecida de Souza Pereira
Engenheira Civil
CREA RJ 132881/D

218.510-2/2010 00040
Filme 23427



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
GABINETE DA SECRETÁRIA

TCE/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS 40

QUEIMADOS
PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

Frontispício: granito polido cinza Corumbá ou Andorinha, lustrado, com 10 cm de largura e 2 cm de espessura;

2.3.6 Sanitários e lavabos

Piso: cerâmica sujeita a tráfego intenso (PEI-III ou IV, 20cmx20cm), com rejunte na cor do piso;

Rodapé: mesma cerâmica do piso, com altura de meia peça de cerâmica;

Soleira: em granito cinza polido, espessura de 2 cm;

Paredes: revestimento em laminado melamínico texturizado na cor Alga Marina (ref.: L532 da Fómica, ou 180 da Madepar, ou similar), sobre emboço de 1,5cm de espessura;

Teto: gesso em placas pré-moldadas, com acabamento em pintura acrílica fosca, na cor branco neve, sobre massa PVA;

2.4 LAJE DE COBERTURA

2.4.1 Depósito

Piso: cimentado liso, queimado a colher, espessura mínima de 1,5cm com junta batida;

Rodapé: em meia cana, em cimentado liso, com 15 cm de altura;

Parede: pintura em tinta acrílica acetinada, na cor branco gelo, sobre emboço;

Teto: pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco neve, sobre emboço.

2.4.2 Telhado

Telhas: telhas isotérmicas constituídas de duas chapas de aço zincalume ou galvalume, com núcleo de espuma de poliuretano expandido com densidade mínima de 40 Kg por metro cúbico;

Calhas: deverão ser regularizadas dando o caimento necessário para os ralos, impermeabilizadas com manta asfáltica, chapisco para proteção mecânica cimentada, e recobertas com placas de cimento moldadas in loco, com juntas preenchidas com emulsão hidro-asfáltica;

Rufos: em concreto armado, com 30 cm, aproximadamente, de largura;

Platibandas: pintura em tinta acrílica fosca, na cor branco gelo, com selador, aplicada diretamente sobre concreto;

Chapins: em granito cinza Corumbá ou Andorinha polido.

2.4.3 Laje impermeabilizada e calhas: será impermeabilizada com manta asfáltica, receberá proteção primária em chapisco, proteção térmica em blocos de concreto celular e proteção mecânica com placas de cimento moldadas "in loco".

2.5 PARTE EXTERNA

2.5.1 Calçada: piso em concreto desempenado e sarrafeado, com armadura, formando quadros, espessura de 10 cm e com juntas de 2 cm, conforme planta de urbanização.

2.5.2 Jardim: canteiros limitados por muretas e tentos em concreto, com altura especificada, com grama plantada em placas e espécies arbustivas.

2.5.3 Muro: os muros serão executados, nas divisas laterais, em alvenaria de blocos de concreto, apoiados sobre cintas de concreto, entre pilares com espaçamento de 2,00m aproximadamente, com revestimento em pintura em duas demãos de tinta acrílica na cor concreto, nas suas duas faces.

2.5.4 Fechamento e portões em ferro: serão executados sobre mureta em concreto, com 30 cm de altura, sobre a qual será fixado fechamento em gradil, formado por barras verticais e horizontais em

[Assinatura]
Celia Maria de Almeida
Secretaria de Habitação e Obras
Queimados - RJ

218.510-2/2010
Filme 23427 00041

Resumo do orçamento
Municipal de Guimarães
TRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TGE/RJ	PROCESSO Nº
2185 102/10	
RUBRICA: 02	FLS 41

Obra : 070/SEHCB.2009
Mês/Ano referência : 06/2009

Fls. 13
[assinatura]

>>>> Resumo do Orçamento <<<<

Total do orçamento :	6.542.573,09
Percentual no total : 10%	654.257,31
Total geral :	7.196.830,40
Data base : Mês/Ano referência : 06/2009	
Prazo de execução : 300 dias	

[assinatura]
Cássia Augusta D. Aguiar Pereira
Suplente CM
CPF: 33.088.110
mar 2010

TEE/RI 00000000 00
2185102/10
RUBRICA: *ce* FLS *42*

46.14

Classified by: [Signature]
 Date: 12/20/00
 Reason: [Signature]
 Exempt from GDS
 CREAT 13208610
 mat 852w/o

Órgão - Cramento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCE/RI PROCESSO Nº
 2185102/10
 RUBRICA: *ce* FLS 43

Página 1
 Obra: 078/SEHOB.2009
 Mês/Ano referência: 08/2009

Ho. 15
[assinatura]

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
01.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				213.358,09
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	1.930.0000	8,58	16.560,40
01.02	01.002.005-0	SONDAGEM ROTAT. VERT., C/COROA DE WIDIA C/DIAM. NX M		80.0000	59,89	4.791,20
01.03	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	5.190.0000	4,41	22.843,80
01.04	01.009.050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE UN SONDAGEM ROTAT., C/TRANSP. ATE 50KM		1.0000	4.887,13	4.887,13
01.05	01.018.002-0	LOCACAO DE OBRA C/APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA M DE MARCACAO		212.0000	8,38	1.778,56
01.06	01.050.850-5	PROJETOS DE ARQUITETURA	UN	1.0000	75.000,00	75.000,00
01.07	01.050.851-5	PROJETOS DE CALCULO ESTRUTURAL E GEOTECNIA	UN	1.0000	31.250,00	31.250,00
01.08	01.050.852-5	PROJETOS DE INSTALACOES	UN	1.0000	31.250,00	31.250,00
01.09	01.050.853-5	PROJETOS ESPECIAIS	UN	1.0000	25.000,00	25.000,00
		CANTEIRO DE OBRA				30.240,70
02.01	02.001.001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROT., EM CHAPAS DE MAD. COMP., C/6MM DE ESP., EXCL. PINT.	M2	491.0000	24,20	11.892,20
02.02	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	40.0000	192,91	7.716,40
02.03	02.004.009-0	SANITARIO C/ VASO E CHUVEIRO P/ PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1.0000	1.748,45	1.748,45
02.04	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/OFFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	40.0000	126,30	5.052,00
02.05	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1.0000	1.587,27	1.537,27
02.06	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1.0000	880,22	880,22
02.07	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	3.0000	171,77	1.374,16
03.0		MOVIMENTO DE TERRA				28.984,40
03.01	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	M3	100.0000	25,72	2.572,00
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/ROLO	M3	300.0000	4,13	1.239,00
03.03	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	80.0000	15,43	1.234,40
03.04	03.020.200-0	ESCAVACAO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESC. AVADEIRA HIDR.	M3	6.000.0000	3,61	24.000,00
04.0		TRANSPORTES				85.388,10
04.01	04.005.120-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 50KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	T X KM	96.040.0000	0,38	35.294,40
04.02	04.008.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA		144.0000	16,60	2.390,40
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	T	9.660.0000	3,83	35.085,80
04.04	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	33.600.0000	0,08	2.016,00

[assinatura]
 Assessoria Técnica
 CREA RJ 132088/D
 11/04/2010

218.510-2/2010
 Filme 23427 00044

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCE/RJ
 PROCESSO Nº
 2185102/10
 RUBRICA: *Q* FLS *44*

Página 2
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mês/Ano referência: 03/2009

46.36
[assinatura]

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Parcial
0405	04021.010-0	CARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	1.120,0000	0,35	392,00
0406	04025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONT. E DESMONT. DE BATE-ESTACAS, C/MAR. TELO PESANDO ATÉ 1,5T	UN	1,0000	10.210,50	10.210,50
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				281.615,93
0501	05001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	200,0000	12,34	2.468,00
0502	05001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M2	657,0000	5,09	4.362,13
0503	05001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	350,0000	2,52	1.003,48
0504	05001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM	M2	282,0000	3,36	947,52
0505	05001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	150,0000	4,70	705,00
0506	05001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERAM. OU AZUL	M2	51,0000	2,94	149,94
0507	05001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. C/PASTILHAS	M2	2.668,0000	5,04	14.454,72
0508	05005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL (INCL. ESTES), EM PINHO DE 1ª, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. P/PE DIREITO DE 4,00M	M2	3.000,0000	7,37	22.110,00
0509	05005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1ª, C/APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	2.035,0000	1,87	3.805,45
0510	05008.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJECAO VERT.	M2XME	7.840,0000	3,12	24.460,80
0511	05008.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A AREA VERT. RECOBERTA	M2	2.240,0000	2,94	6.585,60
0512	05008.008-1	MOVIMENTACAO VERT. OU HORIZ. DE PLATAF. OU PASSARELA	M2	2.035,0000	0,23	468,05
0513	05050.001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM DURALUMINIO C/ INSCRICAO EM PLOTTER, DE 40X60CM. FORN. E COLOC.	UN	1,0000	184,99	184,99
0514	05054.001-0	PLACA DE ACRILICO P/IDENTIFICACAO DE SALAS, MED. 8 X 25CM, P/OLIDA NAS BORDAS	UN	13,0000	34,72	451,36
0515	05054.015-0	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANIT. MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM	UN	21,0000	82,15	1.725,15
0516	05055.001-8	LETRA EM ACO ESCOVADO C/40 CM DE ALTURA. FORN. E COLOC.	UN	18,0000	171,14	3.251,66
0517	05055.002-6	LETRA EM ACO ESCOVADO C/10 CM DE ALTURA. FORN. E COLOC.	UN	28,0000	38,66	1.082,40
0518	05060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA, FORN. DE FILME E REVELACAO DE UM CONJ. DE 24 FOTOS DE 9 X 12CM	UN	10,0000	18,76	187,60
0519	05135.500-0	UNIDADE DE REFERENCIA P/FORN. E INSTAL. DE ELEVADOR DE PASSA-GEIROS OU CARGA	UR	6.000,0000	32,20	193.200,00
06.0		GALERIAS DRENOS E CONEXOS				29.306,75
0601	06001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	10,0000	3,36	33,60
0602	06001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	212,0000	4,62	979,44
0603	06001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELASTICA, P/ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	93,0000	5,87	545,91
0604	06003.053-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300MM. FORN. E ASSENT.	M	20,0000	36,10	722,00
0605	06003.055-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/AGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM. FORN. E ASSENT.	M	70,0000	57,16	4.001,20
0606	06014.066-0	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	1,0000	629,28	629,28
0607	06015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES DE 20CM, D. E 0,30 X 0,60 X 0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, C/GRELHA DE F5F5	UN	2,0000	481,02	922,04
0608	06016.002-0	TAMPAO COMPLETO DE F5F5, TIPO MEDIO, C/ 125KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	UN	7,0000	315,67	2.209,69

[assinatura]
 Engenheiro Civil
 CPF: 01337887-0
 08/2010

218.510-2/2010
 Filme 23427 00045

TEC/RI M&CENHO N°

2185102/10

RUBRICA:

FLS

45

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Página 3
 Obra: 078-SEH08/2009
 Mês/Ano referência: 06/2009

fs. 17

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
06.03	08.016.053-0	GRELHA P/CANAleta DE F&F&S, C/ 0,40M DE LARG.	M	43,0000	178,12	8.629,86
06.10	08.017.003-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,00M	UN	4,0000	254,38	1.019,44
06.11	08.215.042-0	VALVULA BORBOLETA PNEUMATICA DN=6 POL.COM SOLENOIDE DE 6 VIADISCO DE ACO INOX E VEDACAO EM BUNA - N	UN	1,0000	4.009,35	4.009,35
06.12	08.272.002-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100MM	M	10,0000	7,71	77,10
06.13	08.272.003-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 150MM	M	212,0000	15,52	3.293,24
06.14	08.272.004-0	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 200MM	M	83,0000	24,06	2.237,58
07.0		FUNDAÇÃO				113.140,43
07.01	10.004.135-0	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 350KN (35TF)	M	760,0000	36,20	28.236,00
07.02	10.004.149-0	ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 750KN (75TF)	M	650,0000	58,80	40.572,00
07.03	10.004.205-0	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 350KN (35TF)	M	780,0000	15,40	12.012,00
07.04	10.004.220-0	CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. AXIAL DE ATE 750KN (75TF)	M	850,0000	17,50	12.075,00
07.05	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. A XIAL ATE 800KN	UN	130,0000	74,19	9.644,70
07.06	10.012.005-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCR. P/CARGA DE TRAB. DE COMPR. A XIAL DE 600 A 850KN	UN	115,0000	92,18	10.600,70
08.0		ESTRUTURAS				2.428.334,38
08.01	11.003.001-1	CONCRETO SIMPLES, P/UMA RESISTENCIA A COMPRES. DE 10MPA, INC. L. MAT. E TRANSP. NA HORIZ. E NA VERT.	M3	85,0000	234,73	19.952,05
08.02	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	14.766,0000	4,33	64.060,63
08.03	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	4.910,0000	16,57	81.259,70
08.04	11.005.012-0	FORMA DE CHAPAS DE MAD. COMP., DE 14MM RESINADAS P/LAJES, SE RVINDO 2 VEZES E MAD. DE PINHO AUXILIAR 2 VEZES	M2	13.262,0000	31,15	413.111,30
08.05	11.009.013-0	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	57.900,0000	5,12	296.448,00
08.06	11.009.014-1	BARRA DE ACO CA-50, C/SALIENCIA, DIAM. DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	77.200,0000	4,27	329.644,00
08.07	11.009.015-1	BARRA DE ACO CA-50B, C/SALIENCIA, DIAM. ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCR. ARMADO	KG	57.900,0000	3,83	221.757,00
08.08	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONT. E COLOC. DE FERRAG. NA FORMA, ACO CA- 50, EM BARRA REDONDA C/DIAM. DE 6,3MM	KG	57.900,0000	2,08	120.432,00
08.09	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	77.200,0000	1,82	140.504,00
08.10	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	57.900,0000	1,56	90.324,00
08.11	11.013.003-1	VERGA DE CONCR. ARMADO P/ALVEN., C/APROVEIT. DA MAD. 10 VEZES	M3	1,5000	997,30	1.485,95
08.12	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1.050,0000	334,84	643.241,00
09.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				229.522,74
09.01	12.032.080-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICO3 (7 X 10 X 20)CM INCLINAD. OS, EM PAREDES DE 20CM	M	425,0000	24,48	10.432,74
09.02	12.032.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACICO3 (7 X 10 X 20)CM INCLINAD. OS, EM PAREDES DE 10CM	M	554,0000	14,33	7.939,62
09.03	12.033.060-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM. EM M2	M2	1.855,0000	56,38	105.317,54

[Assinatura]
 Diretor Geral
 218.510-2/2010
 00046

218.510-2/2010
 Filma 23427

Órgão - Departamento Analítico por serviços
 Cidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TEC/R1 00000000 N2

2185102/10

RUBRICA: 02

FLS 46

Página 4
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mês-Ano referência: 08/2009

45.18
 007

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
	12 033.060-0	PARDE S DE 20CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	1.808,0000		
09 04	12 033.080-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PARDE S DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALT.	M2	2.049,0000	28,23	57.843,27
09 05	12 038.010-0	PARDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM	M2	330,0000	83,08	27.416,40
09 06	12 015.005-0	PARDE DIVISORIA C/ 35MM DE ESP., PAINEL DE CHAPA DE FIBRA D E MAD. C/LAMIN.MELAMINICO, MIOLO EM COLMEIA	M2	146,0000	125,00	18.250,00
09 07	12 025.016-6	DIVISORIA DE GRANITO CINZA CORUMBA, C/POLIMENTO, EM 5 FACES DIM. 0,15 A 1,50X1,70M A 2,00X0,025M. FORNECIMENTO E ASSENT.C/ARG.COLANTE ESP.REJUNTE E LIMPEZA GERAL	M2	2.5000	529,47	1.323,67
10.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				1.010.877,60
10.01	13 001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG DE CIM. E AR. EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	4.169,0000	4,62	18.843,69
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 8MM DE ESPESSURA.	M2	1.191,4200	14,72	17.537,70
10 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	3.684,0000	17,45	64.285,60
10 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	4.169,0000	14,22	59.283,18
10 05	13 011.006-0	TELA DE REFORCO BETUMINOSO P/REVESTIMENTO C/ARGAMASSA, FIX.NOSUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO N°12.FORN.E COLOC.	M2	220,0000	5,24	1.152,80
10 06	13 022.041-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA,TELADA 5X10 CM,NA CORCINZA,COM ARG.COLANTE, E REJ. C/ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO.FORN E ASSENT.	M2	2.667,7100	58,01	168.355,85
10 07	13 026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	51,0000	56,63	2.888,13
10 08	13 045.045-0	FEITORIL DE MARM. BRANCO, ESP. 2CM EM 2 TIRAS SOMANDO 20CM, SUPERPOSTAS, C/ 2 POLIMENTOS, ASSENT. C/ARG. E NATA DE CIM.	M	328,0000	37,32	12.614,16
03	13 180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, M2 PRESAS P/T IRANTES DE ARAME	M2	3.273,0000	25,00	81.825,00
1	13 195.008-6	FORRO TERMO-ACUSTICO EM FIBRA MINERAL MODELADA UNIDA, APOIA-DO SOBRE PERFIL EM ACO TIPO "T" INVERTIDO DE 24MM DE BASE, DIM. 625X625X16MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	464,0000	48,53	22.517,92
10.11	13 200.010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. TEXTURIZADO, ESP. 1,3MM, EM PAREDES, SOBRE REVESTIM. LIXADO E ESCOVADO	M2	1.192,0000	52,22	62.240,24
10.12	13 200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOB RE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLES, MESAS PEQUENAS, ETC	M2	35,0000	73,84	2.584,40
10.13	13 301.001-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/AC AB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	399,0000	15,46	6.168,54
10.14	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	129,0000	7,76	1.001,04
10.15	13 301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	1.468,0000	15,41	22.531,00
10.16	13 330.053-6	RODAPE LAZILHOS CERAMICOS CARGA PESADA 8X30CM M BRANCO,ASSENTCHAPIS.OSSO,ARGAM CIMEN SAIB AREIA	M	387,0000	6,56	2.538,72

Assinatura do Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 132088/D
 mod 0520/0

218.510-2/2010
 Filme 23427 00047

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCF/MI PROCESSO Nº
 2185102/10
 RUBRICA: *le* FLS *47*

Página 5
 Obra: 078-SEHOB/2009
 Mês/Ano referência: 08/2009

AB.19
[assinatura]

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		TR=1:2:3,REJUNT.CIMEN.CORA				
10.17	13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, C/ADRILO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/ 11 X 24CM E ESP. DE 13MM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM.	M2	283,0000	67,84	19.198,72
10.18	13.340.010-0	ASSENTAMENTO DE PISO DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, EM PLACA 8 ACIMA DE 30 X 30CM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. C/COR.	M2	6,0000	47,35	284,10
10.19	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	115,0000	34,33	3.947,95
10.20	13.365.005-6	REVESTIMENTO PISO C/GRAN.CINZA CORUMBA 40X40CM,ESP.2CM,POLI-DO,ASSENT.C/ARG.E REJUNT.C/CIM.E COR.FORN.E COLOC.	M2	8,0000	125,05	750,30
10.21	13.365.008-6	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	221,0000	64,49	14.252,29
10.22	13.365.009-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA 3CM ESPES.E 25CM.LARG.COM 2POLIMENTOS, INCL. ASSENTAMENTO	M	44,0000	51,81	2.254,04
3	13.365.038-6	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	51,0000	41,87	2.135,37
10.24	13.365.054-6	REVESTIMENTO DE PISO C/GRANITO FLAMEADO DE 30X30CM,C/ESP=2CM,FORNECIMENTO.	M	115,0000	63,97	7.356,55
10.25	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	1.138,0000	28,83	32.142,34
10.26	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	291,0000	24,81	7.046,04
10.27	13.360.010-0	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	2.438,0000	55,12	134.272,32
10.28	13.360.015-0	RODAPE DE MARMORITE 10 X 1CM, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO C/CIM. E GRANA Nº1 BRANCA, POLIMENTO MANUAL	M	1.543,0000	19,99	30.844,57
10.29	13.360.021-0	ESCADA DE MARMORITE, CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOS EM OFICINA, FEITOS C/GRANA Nº1 PRETA E CIM., C/CAMADA DE 6MM	M	3.199,0000	39,17	125.304,83
10.30	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PISO CONTINUO	M	7.055,0000	3,99	28.189,35
10.31	13.383.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASFALTO, CIM. E AREIA, NO TRACO 1:1:3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	834,0000	14,32	13.374,63
10.32	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	321,0000	36,88	11.838,48
10.33	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	35,0000	96,42	3.374,70
10.34	13.398.018-0	BARROTE DE MACARANDUBA DE 3 X 4 1/2", APOIADO EM PILARETES D E ALVEN.DE TIJ.MACICOS,OU OUTROS,DE 20 X 20CM,EXCL.PILARETES	M	52,0000	20,53	1.067,56
10.35	13.398.025-0	RODAPE DE CANELA C/SECAO DE 7 X 2CM, PREGADO EM TACOS EMBUTI DOS NA ALVEN.	M	81,0000	8,81	601,71
10.36	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	102,0000	83,07	8.473,14

[assinatura]
 Carlos Augusto de Almeida Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 13108810
 mca 08/2010

218.510-2/2010
 Filme 23427 00048

Órgão - Departamento Analítico por serviços
 Cliente : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCE/RI processo Nº
 2185102/10
 RUBRICA: *ll* FLS *48*

Página 6
 Obra : 078/SEHOB/2009
 N.º/Ano referência : 03/2009

fls. 20.
[assinatura]

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcela
10.37	13.415.021-8	PISO TATIL ALERTA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E.), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA. P/V FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	58,0000	83,07	4.818,06
10.38	13.480.010-0	PISO ELEVADO C/ 30CM, C/PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU ACO, ESP. DE 0,3CM, REVESTIM. LAMINADO, BASE DE ALUMINIO OU ACO	M2	15,0000	167,00	2.505,00
10.39	13.499.010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA C/BL. DE CONCR. CELULAR, 10 X 40 X 60CM, ASSENT. C/ARG. DE CIM. E SAISRO 1.8	M2	214,0000	58,92	12.180,88
11.0		ESQUADRIAS DE FERRO, MADEIRA E VIDRO				870.878,12
11.01	14.002.030-0	PORTAO DE CHAPA DE F5GALV. 16, C/ 2,50 A 3,00M DE ALT. E ARE A TOTAL DE 8,00 A 9,00M2. EM 2 FL.	M2	13,0000	772,21	10.039,73
11.02	14.002.055-0	PORTA CORTA FOGO DE 0,90 X 2,10M; 4,5CM DE ESP., REVEST. DE CHAPA DE ACO	UN	2,0000	380,18	760,32
11.03	14.002.136-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICION. ADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8"	M2	13,0000	285,98	3.717,74
11.04	14.002.147-8	PROTECAO P/PORTA, EM ACO ESCOVADO, C/90CM DE ALT. FORN. E COLOC	M	13,0000	603,75	7.849,75
11.05	14.002.165-0	ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1.1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8"	M	6,0000	185,63	1.113,78
11.06	14.002.035-8	CORRIMAO EM TUBO EM ACO INOX DIAM. 2"X2MM, COM CURVAS DE 45° NAS EXTREMIDADES FIX. FLANGES P/PARAFUSO INOX 3/8" BUCHA PLAST	M	490,0000	198,18	97.088,40
11.07	14.002.181-6	APOIO TUBULAR ACO INOXIDAVEL, DIAM. 1.1/2", P/VASO SANITARIOS DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA FORN/COLOC	UN	21,0000	196,98	4.136,53
11.08	14.002.185-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE F5GALV. Nº18, MED. 0,60 X 0,40M; C/GU. ARNICAÇÃO DE CANTON. DE 3/4" X 1/8"	M2	2,0000	841,40	1.682,80
11.09	14.003.004-6	GUARDA-CORPO ALUMINIO C/1,00M ALT. FORMADO POR TUBOS ALUM. C/DIAM. 3", 3/4", 1/2" E RETANGULAR DE 3/4"X1/2", INCL. PARAFUSOS PARABOLT, FRANCES, CANTON. FIX. SOL. DAS E TRANSPORTE. FORN. E COLOC	M	202,0000	420,10	84.860,20
11.10	14.003.076-0	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 2,00 X 1,00M; 2 O. RDEIS DE 5 BASCULAS, C/ 2 ALAVANCAS DE COMANDO	M2	41,0000	458,61	18.721,01
11.11	14.003.130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, M2 C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS	M2	275,0000	481,84	132.081,00
11.12	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA	M2	32,0000	398,68	12.767,36
11.13	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO	M2	515,0000	267,06	137.535,60
11.14	14.003.170-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTON. DE ALUMINIO DE 1.1/2" X 1/8"	M	60,0000	20,61	1.236,60
11.15	14.003.192-6	PAINEL FIXOS DE ALUMINIO PARA VIDRO, EXCLUSIVE ESTE, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	779,0000	274,37	213.734,23
11.16	14.003.197-8	PORTA DE ALUMINIO EM VENEZIANA, MEDINDO 0,60 X 1,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	369,61	739,22
11.17	14.003.229-6	PORTA AUTOMATICA DE CORRER, COM CONJUNTO DE AUTOMACAO SIM-PLES ATE 3,00 M, ACIONADOS POR SENSORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0000	7.942,59	23.827,77

[assinatura]
 Cassia Aparecida P. Almeida Pereira
 Engenheira Civil
 CREMOP/32011/0
 mat 852010

TEC/RI 000000000000

2185102/10

RUBRICA:

FLS

49

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Página 7
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mes/Ano referência: 06/2009

Ram	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
11.15	14004.004-6	VIDRO JATEADO 6/4MM DE ESPESS. FORN. E COLOC.	M2	41,0000	111,72	4.580,52
11.19	14004.081-8	VIDRO LAMINADO 6MM VERDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	700,0000	149,78	118.812,60
11.20	14004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.	M2	36,0000	126,08	4.538,88
11.21	14006.004-6	ARMARIO INFERIOR SOB BANCA, C/GAVET E 2 PORTAS, REVEST. EXTERN. LAMIN. MELAM. TEXTUR. E INTERN. MELAM. BRILH. PROJ. 2625DES. 17DEPRO	M2	10,0000	2.084,37	20.843,70
11.22	14006.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO	M	42,0000	18,65	795,90
11.23	14006.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM	M	44,0000	3,69	162,36
11.24	14006.420-0	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 3C M DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR	M2	17,0000	329,28	5.597,42
11.25	14007.005-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE M.D. DE 1 FL. DE ABRIR, DE E NTRADA PRINCIPAL	UN	2,0000	365,11	770,22
11.25	14007.007-6	FECHADURA ANTIPANICO C/DUAS BARRAS, P/PORTAS DE 2 UN FOLHAS, CONFECIONADA EM ACO, ACESSORIOS APARENTES EM LATAO FORN E COLOC.	UN	1,0000	2.463,74	2.463,74
11.27	14007.025-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL., DE ABRIR, DE E NTRADA PRINCIPAL	UN	19,0000	269,51	5.120,69
11.29	14007.060-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL. DE ABRIR, P/BA NHEIRO	UN	21,0000	68,72	1.443,12
11.29	14007.075-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE M.D. DE 1 FL. DE ABRIR, P/SA NIT. DO CHUVEIRO COLETIVO	UN	44,0000	49,62	2.139,23
11.30	14007.000-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 1 FL.	UN	2,0000	263,79	527,58
11.31	14007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMORITE, DE SA NIT.	UN	2,0000	64,16	169,32
11.32	14007.250-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA MAD. DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	23,0000	90,77	2.087,71
11.33	14007.268-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	7,0000	40,04	260,28
11.34	14007.280-0	DOBRADEIRA 3" X 3", DE LATAO CROM., C/PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	6,0000	10,72	64,32
11.34	14007.314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, C/PINT. ELETROSTATICA, P/PORTA DE MAD. OU ALUMINIO ATE 0,90M	UN	20,0000	133,89	2.777,80
11.36	14008.015-0	PORTA COMP. DE 70 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COM O O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.	UN	14,0000	514,03	7.193,42
11.37	14008.020-0	PORTA COMP. DE 80 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COM O O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.	UN	27,0000	514,51	13.891,77
11.38	14008.030-0	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	18,0000	1.001,57	18.028,26
11.39	14008.075-0	PRATELEIRA DE COMP. DE CEDRO C/ESP. DE 2CM E LARG. DE 50CM, REVEST. C/CHAPA LAMIN. NAS FACES E ESP.	M	12,0000	105,08	1.271,76
11.40	14009.110-0	COLOCAÇÃO DE MOLA FECHA-PORTA, EM MAD.	UN	20,0000	10,76	215,20
11.41	14010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F5 GALV. DE 3" C/ALT. DE 6,00M. EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM	UN	1,0000	752,13	1.504,25
11.42	14010.015-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F5 GALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M. EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE	UN	1,0000	701,12	701,12

Carina Pereira da Silva Pereira
 Engenheira Civil
 CREA RJ 1208810
 Matr 852010

218.510-2/2010
 Filme 23427

00050

Orgão - Documento Analítico por serviços
 Cliente - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCE/RJ PROCESSO Nº
 2185102/10
 RUBRICA: *ce* FLS 50

Página 8
 Obra: 078 SEHOB/2009
 Mês Ano referência: 05/2009

fls. 22

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		30 X 30 X 50CM				
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				335.543,14
12.01	15.000.083-6	SUBESTACAO SIMPLIFICADA C/TRANSF. TRIFAS. 300KVA, INCL. POSTE, CABO COBRE NU, ARMAÇAO SECUND, CAIXA DE MEDICAO E PROTECAO, INCL.BASE E CABINE EM ALV., (EXCL.DISJ.,TCS). FORNEC./INST	UN	1,0000	22.265,01	22.265,01
12.02	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.INTERM.CAM.SEPAR.RESID.PLACA CIMENT.ESP.10MM,INCL.TAMPA F*F* REMOV.	UN	1,0000	635,34	635,34
12.03	15.001.023-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,30 X 0,30 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	32,0000	129,48	4.143,68
12.04	15.001.027-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,60 X 0,60 X 0,60M, C/TAMPA DE 8CM DE ESP.	UN	3,0000	263,61	805,83
12.05	15.001.030-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,80 X 0,80 X 1,00M, C/TAMPA DE 10CM DE ESP.	UN	1,0000	522,46	522,46
12.06	15.001.072-0	ABRIGO P/HIDROMETRO 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	1,0000	390,64	390,64
12.07	15.001.080-0	TAMPA DE CONCR. ARMADO, ESP. DE 6CM, P/CX. DE INSPECAO, C/6 0CM DE DIAM. FORN. E COLOC.	UN	19,0000	25,11	477,09
12.08	15.002.045-0	FOSSA SEPTICA, CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF, CAPAC. P/ 200 C ONTRIBUINTE	UN	2,0000	9.563,29	19.136,58
12.09	15.002.080-0	CAIXA DE GORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P. AREDES DE 0,20M, MED. 0,80 X 0,80 X 0,90M	UN	2,0000	733,04	1.466,08
12.10	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	1,0000	193,62	193,62
12.100	15.018.170-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº8 P/TELEFONE, MED. 200 X 200 X 21,8CM	UN	1,0000	1.084,03	1.084,03
12.101	15.018.185-0	IDEM ITEM 15.018.185-0, TIPO NORMAL LARGURA DE 200MM,ABA DE 100MM.	M	581,0000	47,84	27.785,04
12.102	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1/2"	UN	16,0000	31,86	509,76
12.103	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 3/4"	UN	63,0000	33,86	2.133,18
12.104	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2"	UN	15,0000	60,67	910,05
12.105	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2"	UN	6,0000	86,67	520,02
12.106	15.029.053-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2"	UN	1,0000	73,65	73,65
12.107	15.029.103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1.1/2"	UN	2,0000	76,60	153,32
12.108	15.036.036-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	132,0000	4,22	557,04
12.109	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	400,0000	4,80	1.962,00
12.11	15.002.200-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, C/ Ø25MM DE ALT. TO TAL	UN	7,0000	107,95	755,65
12.110	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	160,0000	6,92	1.107,20
12.111	15.036.039-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	320,0000	8,92	2.854,40
12.112	15.036.040-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EM ENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE	M	150,0000	10,90	1.733,10

[Handwritten signature]
 Cássio Augusto de A. Silva
 Engenheiro Civil
 CRP RJ 13108510
 05/05/2010

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TCE/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA:

FLS

Página 9
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mês/Ano referência: 06/2009

Ab. 23

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Parcial
		RASGO				
12.113	15.038.041-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 60MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	10.0000	15,48	154,80
12.114	15.038.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	4.0000	22,05	88,20
12.115	15.038.043-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	101.0000	5,97	602,97
12.116	15.038.050-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	250.0000	6,60	2.150,00
12.117	15.038.051-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	100.0000	12,01	1.201,00
12.118	15.038.052-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 100MM, INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	320.0000	13,67	4.374,40
19	15.038.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	832.0000	3,85	3.203,20
12.12	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM E UN 60CM DE PROF.	UN	1.0000	70,59	70,59
12.120	15.038.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	800.0000	5,03	4.064,00
12.121	15.038.072-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1.1/4", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	60.0000	8,41	512,60
12.122	15.038.073-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1.1/2", INCL. CONEXOES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	102.0000	7,19	733,38
12.123	15.058.010-0	FORNECIMENTO DE AGUA PELA CEDAE, P/ OBRAS PUBL., CONSID. O CONSUMO MENSAL DE ATÉ 20,00M3, TARIFA "A"	M3/MES	240.0000	9,04	2.189,60
12.124	15.038.004-0	CONJUNTO DE MAT. P/CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA, PADRAO NORMAL, TIPO "A", DE 1.1/2". FORN.	UN	1.0000	183,94	183,94
12.125	15.038.020-0	PREPARO E ASSENT. DE CAVALETE, PADRAO NORMAL CEDAE, C/DIAM. DE 1.1/2", EXCL. FORN. DE TUBOS, PECAS E REGISTROS	UN	1.0000	49,60	49,60
12.13	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	2.0000	6.114,35	12.228,70
12.14	15.033.023-0	COLUMNA DE FGLV., DIAM. DE 2.1/2"	M	65.0000	83,67	5.439,55
12.15	15.003.180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO, C/ 6"	UN	6.0000	29,57	177,22
12.16	15.033.350-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1.1/2" ATÉ 1"	UN	450.0000	6,20	2.790,00
12.17	15.033.352-0	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1.1/4" E 1.1/2"	UN	92.0000	10,63	977,96
12.18	15.033.354-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 2"	UN	4.0000	17,72	70,88
12.19	15.033.358-1	SUPORTE C/ 2 CHUMBADORES, P/FIX. DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 4" E 6"	UN	5.0000	29,52	295,16
12.20	15.103.371-0	FIXACAO ATRAVES DE PINOS CRAVADOS C/PISTOLA E FITA MET. PERFURADA, DE TUBUL. C/DIAM. INT. DE 1/2 A 2", P/INSTALAR PARENTE	UN	15.0000	4,93	73,95
12.21	15.033.391-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 3/4"	UN	407.0000	3,31	1.347,17
12.22	15.033.392-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1"	UN	162.0000	3,41	552,42
12.23	15.033.394-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 1.1/2"	UN	19.0000	3,85	73,15
12.24	15.033.395-0	ABRACADEIRA DE FIX. TIPO COPO, COMPOSTA DE CANOPLA E PARAFUSOS, NO DIAM. DE 2"	UN	42.0000	4,22	177,24
12.25	15.034.045-0	INSTALACAO E ASSENT. DE CHUVEIRO ELETR.	UN	2.0000	179,02	358,04
12.26	15.034.050-0	INSTALACAO E ASSENT. DE MICTORIO	UN	15.0000	87,71	1.315,65

Assinatura do Responsável Técnico:
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 134.888/1-0
 mar 85210

218.510-2/2010
 Filme 23427

00052

Orgão - Organismo Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TEC/RI Nº 2185102/10
 RUBRICA: 62 FLS 52

Página 10
 Obra: 078.SEH09/2009
 Mês/Ano referência: 06/2009

fls. 24

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcela
12.27	15.004.059-0	INSTALACAO E ASSENT. DE DUCHINHA MANUAL P/BANHEIRO	UN	65,0000	73,60	4.784,00
12.28	15.004.060-1	INSTALACAO E ASSENT. DE PIA C/ 1 CUIA	UN	6,0000	120,96	725,76
12.29	15.004.063-0	INSTALACAO E ASSENT. DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA	UN	67,0000	92,61	6.204,37
12.30	15.004.065-0	INSTALACAO E ASSENT. DE FILTRO RESIDENCIAL	UN	6,0000	75,28	451,68
12.31	15.004.070-0	INSTALACAO E ASSENT. DE TANQUE DE SERV.	UN	1,0000	117,50	117,50
12.32	15.004.080-0	INSTALACAO E ASSENT. DE CX. DE DESJ. DE EMBUTIR	UN	7,0000	58,14	666,98
12.33	15.004.102-1	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. ELEV. ADO. M C/TUBO PVC DE 50MM	UN	55,0000	176,35	9.909,25
12.34	15.004.105-0	INSTALACAO E ASSENT. DE VASO SANIT. INDIVIDUAL EM PAV. TERRE O, C/TUBO DE PVC DE 50MM	UN	10,0000	168,78	1.687,80
12.35	15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. ELEVADO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	29,0000	102,54	2.973,66
12.36	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO EM PAV. TERREO, C/SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA	UN	32,0000	57,81	1.901,13
12.37	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC EM PAV. TERREO, C/TAMPA CEGA, C/1 ENT. RADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM	UN	2,0000	35,60	71,20
12.38	15.004.212-0	TUBO P/VENTIL. EM PVC, DE 75MM	M	60,0000	10,91	654,60
12.39	15.005.120-0	COLUNA DE COBRE DE 42MM	M	6,0000	51,07	306,42
12.40	15.005.130-0	COLUNA DE COBRE DE 54MM	M	4,0000	74,29	297,16
12	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	UN	6,0000	435,64	2.613,84
12.42	15.007.335-0	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", C/ 3,00M DE COMPR.	UN	15,0000	101,10	1.516,50
12.43	15.007.338-0	MUFLA TERMINAL, INT. OU EXT., P/CABO SINGELO, 15KV	UN	4,0000	269,95	1.079,60
12.44	15.007.351-0	PARA-RAIO, TIPO VALV., P/ 15KV/5KA	UN	3,0000	208,87	626,01
12.45	15.007.355-0	SECCIONADOR TRIPOLAR C/FUSIVEIS, COMANDO P/VARA DE MANOBRA, 15KV-400A	UN	3,0000	3.041,11	9.123,33
12.46	15.007.357-0	CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, COMANDO P/VARA DE MANOBRA 15KV-100 A	UN	3,0000	158,11	474,33
12.47	15.007.358-0	CUBICULO DE MEDICAO, PADRAO LIGHT OU CERJ, P/ALTA TENSAO	UN	1,0000	2.566,40	2.566,40
12.48	15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 24 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	4,0000	214,39	857,56
12.49	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	6,0000	313,05	2.504,48
12.50	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL. DE ATÉ 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	8,0000	393,17	3.145,36
12.51	15.007.587-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 38 A 200A, 500V	UN	6,0000	18,33	110,28
12.52	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	147,0000	6,75	992,25
12.53	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	146,0000	26,76	3.905,96
12.54	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	10,0000	39,71	397,10
12.55	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V	UN	8,0000	62,44	471,08
12.56	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V	UN	8,0000	155,03	1.240,24
12.57	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V	UN	2,0000	155,03	310,06
12.58	15.007.634-0	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 250V, 100A	UN	2,0000	305,01	610,02
12.59	15.007.696-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATÉ 3CV, 220V	UN	2,0000	118,11	232,22
12.60	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR	UN	6,0000	57,22	343,32
12.61	15.008.085-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,5MM2, 450 / 750V	M	4.500,0000	1,32	6.468,07
12.62	15.008.090-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 M	M	5.020,0000	1,76	8.835,20

[Assinatura]
 Cássio Antônio de Souza Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 132088/D
 mat 852010

Orgão - Organismo Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TEE/R1 6842558 N°

2185102/10

RUBRICA: *le* FLS 53

Página 11
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mês/Ano referência: 06/2009

45 25

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		/ 750V				
12.63	15.008.095-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V	M	1.477,0000	2,28	3.338,07
12.64	15.008.130-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 450 / 750V	M	32,0000	24,42	781,44
12.65	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V	M	60,0000	3,23	193,80
12.66	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V	M	120,0000	4,33	519,60
12.67	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V	M	80,0000	5,98	358,60
12.68	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V	M	70,0000	8,47	592,90
12.69	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V	M	107,0000	11,83	1.265,61
12.70	15.008.265-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2 600 / 1000V	M	126,0000	47,80	6.022,80
	15.008.392-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO P/TENSAO DE SERV. DE 8,7 / 1 5KV, NA BITOLA DE 35MM2	M	160,0000	32,30	5.814,00
12.72	15.009.125-0	FIO DE COBRE NU, BITOLA 10MM2	M	300,0000	2,22	666,00
12.73	15.009.130-0	FIO DE COBRE NU, BITOLA 16MM2	M	35,0000	3,55	124,25
12.74	15.009.135-0	CABO DE COBRE NU, BITOLA 25MM2	M	50,0000	5,88	294,00
12.75	15.009.140-0	CABO DE COBRE NU, BITOLA 35MM2	M	195,0000	7,69	1.493,70
12.76	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORN.E COLOC.	M	50,0000	10,71	535,50
12.77	15.010.051-0	CABO TELEFONICO TIPO CCI P/ 2 PARES	M	1.200,0000	0,73	876,00
12.78	15.015.020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	294,0000	90,65	29.237,10
12.79	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	54,0000	171,87	9.270,18
12.80	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	22,0000	235,55	5.182,10
12.81	15.015.065-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 6 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	31,0000	311,54	9.657,74
12.82	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIV. A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	3,0000	204,30	612,90
12.83	15.015.179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 15CV, EQUIV A 2 VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1.1/2"	UN	2,0000	369,19	732,35
	13.015.181-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE UN ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	285,0000	80,81	25.595,85
	13.015.203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREEND. 5 VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.	UN	50,0000	173,28	8.663,00
12.88	15.017.270-0	IDEM ITEM 15.017.240-0,P/CABO DE 25MM2.	UN	103,0000	5,72	589,16
12.87	15.017.285-0	IDEM ITEM 15.017.240-0,P/CABO DE 70MM2.	UN	18,0000	8,94	143,04
12.88	15.017.315-0	IDEM ITEM 15.017.240-0,P/CABO DE 300MM2.	UN	23,0000	26,66	754,68
12.89	15.017.325-0	IDEM ITEM 15.017.320-0,P/CABO DE 10 A 16MM2.	UN	42,0000	6,97	292,74
12.90	15.017.335-0	IDEM ITEM 15.017.320-0,P/CABO DE 35 A 120MM2.	UN	52,0000	13,29	691,08
12.91	15.018.065-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO LL, DIAM. DE 1"	UN	2,0000	10,35	20,70
12.92	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 3/4"	UN	87,0000	7,58	659,46
12.93	15.018.115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 1"	UN	29,0000	11,44	331,76
12.94	15.018.120-0	CAIXA ESTAMPADA 2" X 4"	UN	106,0000	3,20	345,56
12.95	15.018.125-0	CAIXA ESTAMPADA 3" X 3"	UN	320,0000	3,28	1.049,80
12.96	15.018.130-0	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	320,0000	3,40	1.113,60

[Assinatura]
 Celso Antonio de O. Rocha Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 22022/10
 mai 8520/10

Órgão - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

TGE/RI
 PROCESSO Nº
2185102/10
 RUBRICA: *Q* FLS **54**

Página 12
 Obra: 078/SEHOB/2009
 Mês/Ano referência: 06/2009

HB. de
[Assinatura]

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
12.07	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM	UN	5,0000	28,05	140,25
12.08	15.018.145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3 P/TELEFONE, MED. 40 X 40 X 13,5CM	UN	6,0000	60,32	361,92
12.09	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM	UN	2,0000	106,04	212,09
13.0		COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES				238.086,83
13.01	16.001.030-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA S. ERRADA	M2	1.241,0000	16,25	20.215,00
13.02	10107.034-5	TELHA TERMO ACUST.ACO ZINCADO PRE-PINT.E=0,43MM CADA FACE,TINO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM,FORMA TRAPEZOIDAL,FORN.COLOC	M2	1.244,0000	127,63	158.771,72
13.03	16.020.032-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/MAITA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP)	M2	933,0000	40,86	40.165,38
13.04	16.023.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL.FREA. TICO, USANDO CIM CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	231,0000	58,90	13.143,93
13.05	16.029.031-0	PINTURA ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO), P/SUPERF. LISAS, DE PEQUE. NAS DIM., MARQUIZES, BANHEIROS, ETC	M2	339,0000	10,27	3.788,63
14.0		PINTURAS				169.376,14
14.01	17.017.300-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	74,0000	8,03	594,22
14.02	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	7.962,0000	10,09	87.502,38
14.03	17.019.080-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	1.174,0000	6,99	8.206,26
14.04	17.019.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIL., CONCR. LISO, CIM-AMIANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	8.594,0000	7,24	62.220,56
14.05	17.019.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAS APLIC.EM CONCR., ALVEN., CIM-AMIANTO, ETC	M2	25,0000	14,08	408,32
14.06	17.020.010-0	ENVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	55,0000	5,71	314,05
14.07	17.020.021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACAB. NO SERV. DO ITEM 17.0.20.010	M2	55,0000	2,37	130,35
15.0		APARELHOS SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS				171.008,47
15.01	16.002.015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA	UN	67,0000	317,97	21.303,99
15.02	16.002.031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 56CM	UN	1,0000	248,20	248,20
	16.002.033-6	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO, PARA P.N.E., COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	737,93	5.165,51
15.04	16.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM	UN	15,0000	171,19	2.567,85
15.05	16.002.065-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CX. ACOPLADA, MED. E M TORNO DE 35 X 65 X 35CM	UN	59,0000	150,53	9.194,74
15.06	16.003.040-0	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM, S/ALCA	UN	69,0000	32,24	2.224,56
15.07	16.003.050-0	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM	UN	74,0000	30,18	2.240,72
15.08	16.003.052-0	CABIDE DE LOUCA BRANCA, DUPLO, DE 10 X 6CM	UN	75,0000	25,58	1.945,50
15.09	16.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	74,0000	21,30	1.576,20
15.10	16.003.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	6,0000	38,33	229,98
15.11	16.003.079-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	13,0000	10,91	141,83
15.12	16.012.100-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1.1/2"	UN	2,0000	80,34	160,66

[Assinatura]
 Cassio [Assinatura]
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 123088/0
 2185102/10

Orçar - Orçamento Analítico por serviços
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
 Prefeitura Municipal de Queimados
 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

PROCESSO Nº
2185102/10
 RUBRICA: **12** FLS **55**

Página 13
 Obra: 078/SEHQB/2009
 Mês/Ano referência: 08/2009

fls. 07

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
15.13	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BRACO CROM. DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1418, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	2,0000	115,73	231,46
15.14	18.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	6,0000	445,81	2.673,86
15.15	18.027.035-6	LUMINARIA DE EMBUTIR, P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W.FORN. E COLOC.	UN	120,0000	121,66	14.599,20
15.16	18.027.511-8	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1X16W, DE SOBREPOR COM REATOR ELE-TRONICO, CHAPA DE ACO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, FUNDOESPELHADO, INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	120,0000	95,78	11.493,90
15.17	18.027.515-8	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIDA RAPIDA APDE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	432,0000	143,62	62.043,84
15.18	18.028.025-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 225KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	13.563,39	13.563,39
15.19	18.029.002-6	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/2 BOMBAS DE 1.1/2" DE SHP, 1 PRESSOSTATO, 1 MANOMETRO E 1 TANQUE DE PRESSAO. FORN. E INST.	UN	1,0000	5.309,79	5.309,79
15.20	18.029.030-0	BOMBA HIDR. CENTRIFUGA, CMOTOR ELETR., POTENCIA DE 3CV	UN	2,0000	856,27	1.712,54
15.21	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	6,0000	86,67	760,03
15.22	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO	UN	10,0000	256,67	2.566,70
15.23	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	1,0000	90,67	90,67
15.24	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	6,0000	93,67	562,02
15.25	18.034.047-6	EXAUSTOR P/BANHEIROS C/CAIXA VENTILADORA, VAZAO DE 300M3/H -MOTOR DE 1/30CV, C/GRELHA DE ALUMINIO, TENSÃO 110V/MONOFASICO/60HZ, P/BANHEIROS ATE 10M2).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	196,72	2.163,92
15.26	18.070.090-8	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, C/3CM DE ESPESSURA, MED (1,50X0,60)M, C/ABERTURA P/1 CONCHA DE LOUCA FORNECIMENTO E COLOCA-CAO.	UN	6,0000	280,34	1.682,04
15.27	18.016.170-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX DE 1.1/2" (MODELO ESPECIAL) PARA LAVATORIOS, DESTINADOS A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	587,55	4.112,85

15.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				222.261,00
15.01	01.090.	FAMÍLIA 01.090 ADMINISTRAÇÃO LOCAL.	UN	100,0000	2.222,61	222.261,00
Total do orçamento:						8.512.573,09
Percentual no total: 10%						654.257,31
Total geral:						7.198.030,40

[Assinatura]
 Cássio, Engenheiro Civil, Registro Profissional
 CREA 137086/D
 08/05/2010

218.510-2/2010
 Filme 23427 00056



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI 60000000 NX
2185102/10
RUBRICA: *Q* FLS 56

QUEIMADOS
11-03-2010
FOLHA 01 DE 01

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ITENS DIVERSOS

Itens	Códigos		
1.1	01.001.160-0	Controle tecnológico e concreto	
		O item deverá seguir o quantitativo de concreto - Item 11.	
			TOTAL 2.090,00 m³
1.2	01.002.006-0	Sondagem rotat. Vert., c/ coroa de vidia c/ diam. NX	
			TOTAL 80,00 m
1.3	01.005.001-0	Preparo manual de terreno	
		Medida retirada em planta	TOTAL 5.180,00 m²
1.4	01.009.050-0	Mobilização e desmobilização de equip. de sondagem	
			TOTAL 1,00 unidade
5	01.018.002-0	Locação de obra com equip. topográfico	
			TOTAL 212,00 m
2.1	02.001.001-0	Tapume de vedação	
		$(41,00+11,00+52,00+119,00) \times 2,20$	190,60
			TOTAL 490,80 m²
2.2	02.004.002-1	Barracão de obras	
			TOTAL 40,00 m²
2.3	02.004.009-0	Sanitário c/ vaso e chuveiro p/ pessoal de obra	
			TOTAL 1,00 unidade
2.4	02.010.001-0	Galpão aberto p/ oficina e depósito de canteiro de obras	
			TOTAL 40,00 m²
2.5	02.015.001-0	Ligação provisória de água e esgoto	
			TOTAL 1,00 unidade
6	02.015.001-0	Ligação provisória de energia elétrica	
			TOTAL 1,00 unidade
2.7	02.020.001-0	Placa de identificação de obras públicas	
			TOTAL 18,00 m²
3.1	03.001.001-1	Escavação manual de vala cava	
			TOTAL 100,00 m³
3.2	03.010.001-0	Alotro espalhado e compactado	
			TOTAL 300,00 m³
3.3	03.013.001-1	Reaterro de vala cava	
			TOTAL 80,00 m³
3.4	03.010.200-0	Escavação mecânica p/ acerto de taludes	

Carla Apolônio de Souza Pereira
Engenheira Civil
CREA 132085/D

TCE/RJ PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *le*

FLS 57



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

RUBRICA: *le*

FLS 57

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ITENS DIVERSOS

Item	Códigos	
		TOTAL 6.990,00
4.1	04.016.120-0	Transporte de qualquer natureza
		(144,00+9660,00)x10Km
		TOTAL 103.040,00 TrKm
4.2	04.006.008-1	Carga manual e descarga mecânica
		TOTAL 144,00 TrKm
4.3	04.011.055-1	Carga e descarga mecânica c/ pá carregadora
		TOTAL 9.860,00 TrKm
4.4	04.020.122-0	Transporte de andaime tubular
		1.120,00x30,00Km
		TOTAL 33.600,00 m² x Km
4.5	04.021.010-0	Carga e descarga de andaime tubular
		TOTAL 1.120,00 m²
4.8	04.025.200-0	Transporte até 25Km, mont. e desmont. de budo estaca, c/ martelo
		TOTAL 1,016 unidades
5.1	05.001.172-0	Transp. horizontal de mat. de 1ª cat. em carrinho a 30m
		TOTAL 260,00 m²
5.2	05.001.350-0	Limpeza de vidros
		áreas
		Item 14.18 - vidro jateado 41,00
		Item 14.19 - vidro laminado 780,00
		Item 14.20 - espelho 36,00
		TOTAL 857,00 m²
5.3	05.001.360-0	Limpeza de piso cimentado
		áreas
		399,00
		TOTAL 399,00 m²
5.4	05.001.365-0	Limpeza de piso cerâmico
		áreas
		Item 13.18 - piso cerâmico 262,00
		TOTAL 262,00 m²
5.5	05.001.370-0	Limpeza de aparelhos sanitários
		Subsolo - 8,00
		Térreo - 39,00
		2º pavlo. - 52,00
		3º Pavlo. - 52,00
		TOTAL 150,00 mld.
5.6	05.001.385-0	Limpeza de paredes revestidas c/ azulejo
		áreas
		Item 13.7 51,00
		TOTAL 51,00 m²

[Assinatura]
Cassio [Assinatura] O. [Assinatura] [Assinatura]
Engenheiro Civil
CREA RJ 132088/0

218.510-2/2010
Filme 23427

00058



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI 00000000 Nº
2185102/10
RUBRICA: *ll* 58
QUEIMADOS
HABITAÇÃO E OBRAS

fl. 30
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ITENS DIVERSOS

Itens	Códigos		
5.7	05.001.389-0	Limpoza de paredes revestidas em pastilhas	
			TOTAL 2.888,00 m²
5.8	05.105.007-0	Andaime tabuado	
		área de gesso >	2.471,00
		área de forro mineral >	464,00
		térreo >	1.235,50
		aproximadamente 72% do total	
			TOTAL 3.090,87 m²
5.9	05.006.012-1	Plataforma ou passarela de p.nho	
			TOTAL 2.035,00 m²
10	15.006.001-1	Aluguel de andaime tubular	
		1120,00x7 meses	
			TOTAL 7.840,00 m²
	05.008.001-0	Montagem e desmontagem da andaime tubular	
		1.120,00 x2	
			TOTAL 2.240,00 m²
5.12	05.008.008-1	Movimentação de plataforma	
			TOTAL 2.035,00 m²
5.13	05.050.002-0	Placa de inauguração	
			TOTAL 1,00 und.
5.14	05.1154.001-0	Placa de acrílico para identificação de salas	
			TOTAL 13,00 und.
5.15	05.064.015-0	Placa de acrílico para identificação de banheiros	
			TOTAL 21,00 und.
10	05.055.001-6	Letra de aço com 40cm de altura	
		PREFEITURA MUNICIPAL	
			TOTAL 19,00 und.
5.17	05.055.002-6	Letra de aço com 10cm de altura	
		"Prefeitura Municipal"	19,00
		"Queimados"	9,00
			TOTAL 28,00 und.
5.18	05.060.010-0	Jogo de fotografias coloadas	
			TOTAL 12,00 und.

[Signature]
Cláudio Antonio de Queimados
Engenheiro Civil
CREMEX 37088/10



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TERMO DE PROCESSO N°

2185102/10

RUBRICA: *ce*

FLS

59

1A

08

PREFEITURA

HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 31

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

Itens	Codigos				
12.1	12.002,160-0	Alvenaria para aperto em paredes de 1 vez			
		Subsolo - $14,50+24,00+5,50+18,70+5,50+24,00+2,30$		92,50	
		Térreo - $(5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2$		111,13	
		2º Pavto. - $(5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2$		111,13	
		3º Pavto. - $(5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2$		111,13	
		TOTAL		425,89 m	
12.2	12.001,680-0	Alvenaria para aperto em paredes de 1/2 vez			
		Subsolo - $9,50+1,50 \times 2 + 4,00+2,20+2,40+11,50 \times 2 + 5,50+2,10 \times 2 + 2,00+1,50+3,40 \times 5$		74,30	
		Térreo - $(5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+12,56 \times 2 + 22,62$		88,60	
		2º Pavto. - $(5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+50,00+36,25+((3,05+1,71) \times 2) \times 3 + ((1,30+1,71) \times 2)$		161,69	
		3º Pavto. - $(5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+50,00+36,25+((3,05+1,71) \times 2) \times 3 + ((1,30+1,71) \times 2)$		161,69	
		Orçamentaria - $(3,06 \times 4 + 9,00 \times 2 + 3,30) \times 2$		67,00	
		TOTAL		553,38 m	
12.3	12.003,000-0	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez			
			perimetro	altura	Áreas
		Subsolo - $(4,50+24,00+5,50+18,70+5,50+24,00+2,30) \times 3,00$	92,50	3,00	277,50
		desconto de portas $\rightarrow -(1,80+2,00) \times 2,10$	-3,60	2,10	-7,98
		Térreo - $((5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2) \times 3,00$	111,13	3,00	666,78
		desconto de vãos shaft's $\rightarrow -(7,00 \times 2) \times 2,10$	-14,00	2,10	-29,40
		2º Pavto. - $((5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2) \times 3,00$	111,13	3,00	333,39
		desconto de vãos cobogó $\rightarrow -(9,00 \times 2 + 4,50) \times 0,60$	-22,50	0,60	-13,50
		desconto de vãos shaft's $\rightarrow -(7,00 \times 2) \times 2,10$	1,00	3,60	3,60
		3º Pavto. - $((5,35 \times 2 + 18,74) \times 2 + 27,75 + 3,50 + 12,50 \times 2) \times 3,00$	111,13	3,00	333,39
		desconto de vãos cobogó $\rightarrow -(9,00 \times 2 + 4,50) \times 2,40$	-22,50	2,40	-54,00
		desconto de vãos shaft's $\rightarrow -(7,00 \times 2) \times 2,10$	1,00	3,60	3,60
		Orçamentaria - Platibanda $\rightarrow (27,68+4,80 \times 2 + 39,60+1,80+5,35+18,75+51,35+85,10+16,75+5,35+2,10+53,50) \times 1,20$	295,03	1,20	354,04
		TOTAL			1.867,42 m
12.003,680-0	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1/2 vez				
			perimetro	altura	Áreas
		Subsolo - Si. de som $\rightarrow (9,00+1,50 \times 2) \times 3,00$	12,00	3,00	36,00
		peleco $\rightarrow (4,00+2,20+2,40+11,80) \times 3,00$	20,50	3,00	61,50
		circulação $\rightarrow 11,50 \times 3,00$	11,50	3,00	35,70
		Camarim masc. e fem. $\rightarrow (3,40 \times 5) \times 3,00$	17,00	3,00	102,00
		escada $\rightarrow (1,30+2,20) \times 3,00$	3,50	3,00	21,00
		Dépósito $\rightarrow 3,00 \times 3,00$	3,00	3,00	9,00
		rampa de acesso $\rightarrow 16,50 \times 3,00$	16,50	3,00	49,50
		escada fundos $\rightarrow 7,00 \times 3,00$	7,00	3,00	21,00
		Térreo - $((5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+12,56 \times 2 + 22,62) \times 3,00$	88,60	3,00	265,80
		descontos de portas $\rightarrow -(0,80 \times 2,10) \times 8$	-6,40	2,10	-13,44
		escada fundos $\rightarrow 7,00 \times 2,50$	7,00	2,50	17,50
		pátio descoberto $\rightarrow 37,50 \times 2,50$	37,50	2,50	93,75
		escadas frontais $\rightarrow (14,70+12,40+59,75) \times 1,50$	86,85	1,50	130,28
		descontos de portas $\rightarrow -(0,80 \times 2,10) \times 10$	-6,63	2,10	-1,88
		2º Pavto. - $(5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+50,00+36,25+((3,05+1,71) \times 2) \times 3 + ((1,30+1,71) \times 2)$	161,69	3,00	485,07
		descontos de portas $\rightarrow -(0,80 \times 2,10) \times 8$	-6,40	2,10	-13,44

[Assinatura]
Cassio, Engenheiro Civil
Engenheiro Civil
CREA RJ 043.224-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - RENOVA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/MI ARRECESSO N°

2185102/10

RUBRICA: *Q*

FLS 60

QUEIMADOS
HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 32

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS

Itens	Códigos			
		3º Pavlo. - $(5,36+2,10+3,31 \times 2 + 1,50+0,60+1,00+1,50) \times 2 + 3,50+50,00+36,25 + ((3,05 + 1,71) \times 2) \times 3 + (1,30+1,71) \times 2$ descontos das portas $\rightarrow -(0,80 \times 2,10) \times 8$	161,59 -5,40	3,00 2,10
				485,07 -13,44
		Cobertura - $((3,06 \times 4 + 0,00 \times 2 + 3,30) \times 2) \times 2,30$	67,08	2,30
		calhas $(50,00+36,50) \times 0,80$	69,50	0,80
		$(50,00+36,50) \times 0,40$	66,50	0,40
		$(13,00 \times 0,80) / 2 \times 2$	13,00	0,80
		$(3,00 \times 0,80) / 2 \times 2$	3,00	0,80
		$(0,50 \times 0,80) / 2 \times 2$	8,50	0,80
				6,60
		TOTAL		2.046,85 m²
12.5	12.008.010-0	Cobogó 10x10x10		
		Térreo - 1,80 x 22,00	perímetro 22,00	altura 1,80
		2º Pavlo. - $(22,00+36,00) \times 1,80$	58,00	1,80
		3º Pavlo. - $(22,00+36,00) \times 1,80$	58,00	1,80
		Escada / rampa - $\rightarrow (9,00 \times 2 + 4,50) \times 3,60$	22,50	3,60
				81,00
		TOTAL		329,40 m²
12	12.015.035-0	Divisória em chapa de madeira com laminado melamínico, miolo em cimento		
		Subsolo - Sanitário masc. (salão) $\rightarrow 1,35 \times 1,90$	perímetro 1,35	altura 1,90
		Sanitário femin. (salão) $\rightarrow 1,35 \times 1,90$	1,35	1,90
		Térreo - Sanitário masc. $\rightarrow ((1,30 \times 2 + 2,50) \times 1,90) \times 2$	10,20	1,90
		Sanitário femin. $\rightarrow ((1,30 \times 3 + 3,30) \times 1,90) \times 2$	14,40	1,90
		2º Pavlo. - Sanitário masc. $\rightarrow ((1,30 \times 2 + 2,50) \times 1,90) \times 2$	10,20	1,90
		Sanitário femin. $\rightarrow ((1,30 \times 3 + 3,30) \times 1,90) \times 2$	14,40	1,90
		3º Pavlo. - Sanitário masc. $\rightarrow ((1,30 \times 2 + 2,50) \times 1,90) \times 2$	10,20	1,90
		Sanitário femin. $\rightarrow ((1,30 \times 3 + 3,30) \times 1,90) \times 2$	14,40	1,90
				27,36
		TOTAL		145,35 m²
12.7	12.025.018-6	Parede divisória em granito cinza		
		Subsolo - camarins $\rightarrow 2 \times ((1,35-0,70) \times 1,90)$		2,47
		TOTAL		2,47 m²

[Assinatura]
Celia J. Mendes
ENGENHEIRA
CREA 133.088/10

TCE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *Q* FLS 61

Ab. 33



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos		Perímetro	Altura	Total
13.1	13.601.010-1	Chapisco em superfície lisa (interior)			
Subsolo -					
		Auditório -> $(21,18+14,00+16,50+(4,00+2,20) \times 2 + 6,60+11,40+4,70+0,25+2,30+2,20+1,50 \times 2) \times 3,20$	94,53	3,20	302,50
		Sl. de som -> $((1,50+9,50) \times 2) \times 3,20$	22,00	3,20	70,40
		descontos de porta -> $-(1,80 \times 2,10)$	-1,80	2,10	-3,78
		Circulação -> $(6,90+2,20+2,38+12,00+1,50+12,00+1,06 \times 2+0,40) \times 3,20$	39,50	3,20	126,40
		descontos de portas -> $-(1,80 \times 2,10) \times 2$	-3,60	2,10	-7,56
		Camarim masc. -> $((1,70+3,31) \times 2) \times 3,20$	10,02	3,20	32,06
		Camarim fem. -> $((1,70+3,31) \times 2) \times 3,20$	10,02	3,20	32,06
		Depósito -> $(3,00+1,85) \times 2 \times 3,60$	9,70	3,20	31,04
		Elevador -> $((1,80+1,85) \times 2) \times 4,20$	7,30	4,20	30,66
		Escada -> $(3,46+3,31+3,46+1,30+2,20 \times 2) \times 3,20$	15,93	3,20	50,98
		-> $(1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2$	11,58	1,00	11,58
		-> espelhos da escada $(0,18 \times 1,30) \times 20$	26,00	0,18	4,68
Térreo -					
		Elevador x2 -> $((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	14,60	3,20	46,72
		Circulação x2 -> $((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70 \times 2) \times 3,20) \times 2$	76,42	3,20	244,54
		descontos de vão x2 -> $(-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Escada x2 -> $((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20	77,50
		-> $((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00	23,17
		-> espelhos da escada x2 -> $((0,18 \times 1,30) \times 20) \times 2$	52,00	0,18	9,36
		Hall principal rampas -> $(27,45+3,50 \times 2 + 12,56 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,20	291,49
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada -> $(10,00 \times 1,65 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2 + (8,60 \times 2,60) + (8,60 \times 1,90) \times 2$	138,91	1,00	138,91
		descontos de vãos -> $-(7,00 \times 2,10) \times 2 + (3,20 \times 1,90) \times 2$	-41,59	1,00	-41,56
2º Pavimento -					
		Elevador x2 -> $((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	14,60	3,20	46,72
		Circulação x2 -> $((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70 \times 2) \times 3,20) \times 2$	76,42	3,20	244,54
		descontos de vão x2 -> $(-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Escada x2 -> $((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20	77,50
		-> $((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00	23,17
		-> espelhos da escada x2 -> $((0,18 \times 1,30) \times 20) \times 2$	52,00	0,18	9,36
		Parede interna bloco da escada -> $(12,50 \times 3,20) \times 2$	25,00	3,20	80,00
		descontos de vão x2 -> $(-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Parede fundos asa maior -> $(36,50 \times 3,20)$	36,50	3,20	116,80
		descontos de vão -> $(-34,50 \times 1,80)$	-34,50	1,80	-62,10
		Hall principal rampas -> $(27,45+3,50 \times 2 + 12,56 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60	327,92
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada -> $(10,00 \times 1,65 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2 + (8,60 \times 2,60) + (8,60 \times 1,90) \times 2$	138,91	1,00	138,91
		Parede fundos asa menor -> $(22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20	72,48
		descontos de vão -> $(-20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80	-36,00
		Lavabos -> $((3,05+2,01) \times 2) \times 3 + (1,45 \times 2 + 2,01) \times 3,20$	35,27	3,20	112,86
		desconto de portas -> $-(0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10	-10,29
		Pilares redondos -> $((2 \times 3,14 \times 1,51 \times 7 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
3º Pavimento -					
		Elevador x2 -> $((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	14,60	3,20	46,72
		Circulação x2 -> $((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70 \times 2) \times 3,20) \times 2$	76,42	3,20	244,54
		descontos de vão x2 -> $(-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Escada x2 -> $((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20	77,50
		-> $((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00	23,17
		-> espelhos da escada x2 -> $((0,18 \times 1,30) \times 20) \times 2$	52,00	0,18	9,36
		Parede interna bloco da escada -> $(12,50 \times 3,20) \times 2$	25,00	3,20	80,00
		descontos de vão x2 -> $(-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Parede fundos asa maior -> $(36,50 \times 3,20)$	36,50	3,20	116,80
		descontos de vão -> $(-36,00 \times 1,80)$	-36,00	1,80	-64,80
		Hall principal rampas -> $(27,45+3,50 \times 2 + 12,56 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60	327,92

[Assinatura]
Cláudio S. Pereira
Engenheiro Civil
CREA RJ 10208610

218.510-2/2010 00062
Filme 23427



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI

PROCESSO Nº

2185102/10

COBRANÇA: 62

FLS 62

QUEIMADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

fls. 34.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

MEMORIA DE CALCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS					
Itens	Códigos				
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar da chagada - -> $(10,00 \times 1,65 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2$ + $((8,60 \times 2,60) + (8,62 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00	138,91
		descontos de vãos -> $-(7,00 \times 2,10) \times 2 + (3,20 \times 1,90) \times 2)$	-41,50	1,00	-41,50
		Parede fundos asa menor -> $(22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20	72,48
		descontos de vão -> $-(20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80	-36,00
		Lavabos -> $((3,05 + 2,01) \times 2) \times 3 + (1,45 \times 2 + 2,01) \times 3 \times 2$	35,27	3,20	112,86
		desconto da portas -> $-(0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10	-10,29
		Pilares redondos -> $((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3 \times 2) \times 18$	33,93	3,20	108,57
Cobertura -		Depósito (x2) -> $((2,75 + 3,05) \times 2) \times 2,40) \times 2$	23,20	2,40	55,68
		Escada/ hall -> $((4,30 \times 4 + 3,05 \times 2) \times 2,40) \times 2$	48,60	2,40	111,84
		espelho da escada -> $(1,30 \times 0,18) \times 10$	13,00	0,18	2,34
		laje da escada -> $(1,30 \times 4,20)$	1,30	4,20	5,46
		laje -> $3,05 \times (4,30 + 2,75)$	21,50	1,00	21,50
		Caixas d'água (x2) -> $((2,53 + 3,05) \times 2) \times 3,20 + (2,53 \times 3,06) \times 2$	-42,27	2,00	84,54
TOTAL					4.158,21 m²

Itens	Códigos		Perímetro	Altura	Total
13.2	13.001.033-6	Emboço para laminado			
		Subsolo - PPD → $((1,50 + 2,30) \times 2) \times 3,20$	7,60	3,20	24,32
		Térreo - Sanitário masc. (x2) → $((3,31 + 3,80 + 1,40) \times 2) \times 3,20 \times 2$	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) → $((3,31 + 4,19) \times 2 + 1,30) \times 3,20 \times 2$	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) → $((2,20 + 1,50) \times 2) \times 3,20$	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) → $((3,01 + 1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	19,44	3,20	62,21
2º Pavimento -		Sanitário masc. (x2) → $((3,31 + 3,80 + 1,40) \times 2) \times 3,20 \times 2$	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) → $((3,31 + 4,19) \times 2 + 1,30) \times 3,20 \times 2$	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) → $((2,20 + 1,50) \times 2) \times 3,20$	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) → $((3,01 + 1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	19,44	3,20	62,21
		Lavabos (7x) → $((1,71 + 1,30) \times 2) \times 3,20 \times 7$	42,14	3,20	134,85
3º Pavimento -		Sanitário masc. (x2) → $((3,31 + 3,80 + 1,40) \times 2) \times 3,20 \times 2$	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) → $((3,31 + 4,19) \times 2 + 1,30) \times 3,20 \times 2$	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) → $((2,20 + 1,50) \times 2) \times 3,20$	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) → $((3,01 + 1,85) \times 2) \times 3,20 \times 2$	19,44	3,20	62,21
		Lavabos (7x) → $((1,71 + 1,30) \times 2) \times 3,20 \times 7$	42,14	3,20	134,85
		TOTAL			1.191,42 m²

Itens	Códigos		Perímetro	Altura	Total
13.3	13.002.012-6	Revestimento externo incl. Chapisco			
		Platibanda → $(27,68 + 4,80 \times 2 + 39,60 + 1,90 + 5,35 + 16,75 + 51,35 + 65,10 + 16,75 + 5,35 + 2,10 + 53,50) \times 1,20$	295,03	1,20	354,04
		→ $((3,08 \times 4 + 9,00 \times 2 + 3,30) \times 2) \times 2,30$	67,08	2,30	154,28
		calhas → $(50,00 + 36,50) \times 0,80$	86,50	0,80	69,20
		→ $(50,00 + 36,50) \times 0,40$	86,50	0,40	34,60
		→ $(13,00 \times 0,80) \times 2$	13,00	0,80	10,40
		→ $(3,00 \times 0,80) \times 2$	3,00	0,80	2,40
		→ $(8,50 \times 0,80) \times 2$	8,50	0,80	6,80
Fachadas -		Frontal asa maior → $5,35 \times 13,30 + 59,80 \times 1,95$	187,77	1,00	187,77
		Frontal asa menor → $5,35 \times 11,00 + 45,95 \times 1,95$	148,45	1,00	148,45
		viga → $(59,90 + 45,95) \times 0,60$	105,85	0,50	52,93
		Lateral asa maior → $16,75 \times 13,50$	16,75	13,50	226,13
		Lateral asa menor → $16,75 \times 11,00$	16,75	11,00	184,25
		Fundos asa maior → $(5,35 \times 13,70) + (36,50 \times 8,35)$	378,07	1,00	378,07
		desconto de vãos → $-(34,00 \times 1,80) \times 2$	-68,00	1,80	-122,40
		Fundos rampa → $(27,75 \times 7,60) + (4,80 \times 7,60) \times 2$	494,76	1,00	494,76
		desconto de vãos → $-(8,20 \times 3,60) \times 2 + (4,40 \times 3,60)$	-20,80	3,60	-74,88
		Fundos asa menor → $(5,35 \times 11,00) + (22,65 \times 11,00)$	28,00	11,00	309,00
		desconto de vãos → $-(20,00 \times 1,80) \times 3$	-60,00	1,80	-108,00
3º Pavimento -		Varanda → $((4,20 + 4,50) \times 1,50) \times 2$	17,40	1,50	26,10

[Handwritten signature]
Cassio Aguiar da Silva
Engenheiro Civil
CREA RJ 132088/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *le*

FLS

63

fls. 35

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos			
2º Pavimento - Varanda ->	((5,50+5,50)x1,50)x2	11,00	1,50	16,50
Térreo - Pilares ->	((2x3,141517x0,30)x3,20)x18	33,93	3,20	108,57
Pilares ->	((2x3,141517x0,30)x9,50)x3	5,65	9,50	53,72
-> paredes laterais (x2) ->	(16,75x3,20)x2	33,50	3,20	107,20
-> parede fundos asa menor ->	(22,65x3,20)	22,65	3,20	72,48
descontos de vãos ->	-20,00x1,80	-20,00	1,80	-36,00
-> parede fundos pátio descoberto ->	39,00x2,40	39,00	2,40	93,60
->	39,00x0,50	39,00	0,50	19,50
Escada/rampa subsolo ->	(5,36+4,40)x5,50	9,76	5,50	53,68
Parede da rampa do subsolo ->	(18,90x4,36)	18,90	4,36	82,40
Fachada maior - desnível ->	(50,15+1,25+9,60)x((1,50+2,50)/2)	61,00	2,00	122,00
Fachada menor - desnível ->	(46,00x1,50)/2)	46,00	0,75	34,50
espelhos da escada ->	((7,85+2,16+7,55+1,86+7,25+1,56+6,95+1,56+6,65+1,25+6,35+0,95+6,05+0,65+5,75+0,35)x0,18)x2	120,48	0,18	23,31
Jardineiras ->	(0,80x0,80)x4)x2)x15	96,00	0,80	76,80
->	((0,80+4,50)x2)x0,30)x2	21,20	0,30	6,36
Cisternas ->	((6,30+3,30)x4)x2,30+(6,30x3,30)x3	150,69	1,00	150,69
->	((6,30+3,30)x4)x2,30+(6,30x3,30)x4	150,69	1,00	150,69
Subestação ->	((14,00+4,50)x2)x2,40 + (14,00x4,50)x2	214,80	1,00	214,80
		TOTAL -> 3.683,69 m²		

Itens	Códigos			
13.003.001-0	Emboço interno			
	(sem chapisco)	Perímetro	Altura	Total
Subsolo - Auditório ->	((21,18+14,00+16,50+(4,00+2,20)x2+6,60+11,40+4,70+0,25+2,30+2,20+1,50x2)x3,20	94,53	3,20	302,50
Sl. de som ->	((1,50+9,50)x2)x3,20	22,00	3,20	70,40
descontos de porta ->	-(1,80x2,10)	-1,80	2,10	-3,78
Circulação ->	(6,90+2,20+2,38+12,00+1,50+12,00+1,06x2+0,40)x3,20	39,50	3,20	126,40
descontos de portas ->	-(1,80x2,10)x2	-3,60	2,10	-7,56
Camarim masc. ->	((1,70+3,31)x2)x3,20	10,02	3,20	32,06
Camarim fem. ->	((1,70+3,31)x2)x3,20	10,02	3,20	32,06
Depósito ->	((3,00+1,85)x2)x3,60	9,70	3,20	31,04
Elevador ->	((1,80+1,85)x2)x4,20	7,30	4,20	30,66
Escada ->	(3,46+3,31+3,46+1,30+2,20x2)x3,20	15,93	3,20	50,98
->	(1,30x3,31)+(1,30x2,80)x2	11,58	1,00	11,58
-> espelhos da escada (0,18x1,30) x20		26,00	0,18	4,68
Térreo - Elevador x2 ->	((1,80+1,85)x2)x3,20)x2	14,60	3,20	46,72
Circulação x2 ->	((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70x2)x3,20)x2	76,42	3,20	244,54
descontos de vão x2 ->	-(1,95x2,10)x2	-3,90	2,10	-8,19
Escada x2 ->	((4,40x2+3,31)x3,20)x2	24,22	3,20	77,50
->	((1,30x3,31)+(1,30x2,80)x2)x2	23,17	1,00	23,17
-> espelhos da escada x2 ->	((0,18x1,30) x20)x2	52,00	0,18	9,36
Hall principal rampas ->	(27,45+3,50x2+12,56x4+1,60x4)x3,20	91,09	3,20	291,49
parte de baixo das lojas das rampas + escada + patamar de chegada ->	(10,00x1,65+3,40x1,85+11,00x1,65)x2+5,00x1,70 + (2,00x4,50)x2 + ((8,80x2,60)+(8,80x1,90)x2)	139,91	1,00	138,91
descontos de vãos ->	-(7,00x2,10)x2+(3,20x1,90)x2	-41,56	1,00	-41,56
2º Pavimento - Elevador x2 ->	((1,80+1,85)x2)x3,20)x2	14,60	3,20	46,72
Circulação x2 ->	((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70x2)x3,20)x2	76,42	3,20	244,54
descontos de vão x2 ->	-(1,95x2,10)x2	-3,90	2,10	-8,19
Escada x2 ->	((4,40x2+3,31)x3,20)x2	24,22	3,20	77,50
->	((1,30x3,31)+(1,30x2,80)x2)x2	23,17	1,00	23,17
-> espelhos da escada x2 ->	((0,18x1,30) x20)x2	52,00	0,18	9,36
Parede interna bloco da escada ->	(12,50x3,20)x2	25,00	3,20	80,00
descontos de vão x2 ->	-(1,95x2,10)x2	-3,90	2,10	-8,19
Parede fundos asa maior ->	(30,50x3,20)	30,50	3,20	116,80
descontos de vão ->	-(34,50x1,80)	-34,50	1,80	-62,10

[Assinatura]
Cátia Mariana de Almeida Pereira
Engenheira Civil
CREA: 71244710

218.510-2/2010
Filme 23427

00064



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI

PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *ce*

FLS

64

DOS

64

HABITAÇÃO E OBRAS

45.36
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos	REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS			
		Hall principal rampas $\rightarrow (27,45+3,50 \times 2+12,56 \times 4+1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60	327,92
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada - $\rightarrow (10,00 \times 1,65+3,40 \times 1,85+11,00 \times 1,65) \times 2+5,00 \times 1,70+(2,00 \times 4,50) \times 2$ $+((8,60 \times 2,60)+(8,60 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00	138,91
		Parede fundos asa menor $\rightarrow (22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20	72,48
		descontos de vão $\rightarrow (-20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80	-36,00
		Lavabos $\rightarrow (((3,05+2,01) \times 2) \times 3+(1,45 \times 2+2,01)) \times 3,20$	35,27	3,20	112,86
		desconto de portas $\rightarrow (-0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10	-10,29
		Pilares redondos $\rightarrow ((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
3º Pavimento		Elevador x2 $\rightarrow (((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20) \times 2$	14,60	3,20	46,72
		Circulação x2 $\rightarrow ((4,96+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70 \times 2) \times 3,20) \times 2$	76,42	3,20	244,54
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Escada x2 $\rightarrow ((4,40 \times 2+3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20	77,50
		$\rightarrow ((1,30 \times 3,31)+(1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00	23,17
		\rightarrow espelhos da escada x2 $\rightarrow ((0,18 \times 1,30) \times 20) \times 2$	62,00	0,18	9,36
		Parede interna bloco da escada $\rightarrow (12,50 \times 3,20) \times 2$	25,00	3,20	80,00
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10	-8,19
		Parede fundos asa maior $\rightarrow (36,60 \times 3,20)$	36,60	3,20	116,80
		descontos de vão $\rightarrow (-38,00 \times 1,80)$	-36,00	1,80	-64,80
		Hall principal rampas $\rightarrow (27,45+3,50 \times 2+12,56 \times 4+1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60	327,92
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada - $\rightarrow (10,00 \times 1,65+3,40 \times 1,85+11,00 \times 1,65) \times 2+5,00 \times 1,70+(2,00 \times 4,50) \times 2$ $+((8,60 \times 2,60)+(8,60 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00	138,91
		descontos de vãos $\rightarrow -((7,00 \times 2,10) \times 2+(3,20 \times 1,90) \times 2)$	-41,56	1,00	-41,56
		Parede fundos asa menor $\rightarrow (22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20	72,48
		descontos de vão $\rightarrow (-20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80	-36,00
		Lavabos $\rightarrow (((3,05+2,01) \times 2) \times 3+(1,45 \times 2+2,01)) \times 3,20$	35,27	3,20	112,86
		desconto de portas $\rightarrow (-0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10	-10,29
		Pilares redondos $\rightarrow ((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
Cobertura		Depósito (x2) $\rightarrow (((2,75+3,05) \times 2) \times 2,40) \times 2$	23,20	2,40	55,68
		Escada/ hall $\rightarrow ((4,30 \times 4+3,05 \times 2) \times 2,40) \times 2$	46,60	2,40	111,84
		espelho da escada $\rightarrow (1,30 \times 0,18) \times 10$	13,00	0,18	2,34
		laje da escada $\rightarrow (1,30 \times 4,20)$	1,30	4,20	5,46
		laje $\rightarrow 3,05 \times (4,30+2,75)$	21,50	1,00	21,50
		Calhas d'água (x2) $\rightarrow ((2,53+3,05) \times 2) \times 3,20+(2,53 \times 3,06) \times 2$	42,27	2,00	84,54
		TOTAL			4.155,21 m²
13.011.605-0		Tela de reforço para revestimento com argamassa			
		Estimado 220,00m -		220,00	
		TOTAL			220,00 m²
13.6	13.012.341-6	Revestimento de pastilha telada 10x5cm			
			Perímetro	Altura	Total
		Volume das escadas (asa maior) $\rightarrow (5,35+16,75) \times 2 \times 13,50$	44,20	13,50	596,70
		Volume das escadas (asa menor) $\rightarrow (5,35+16,75) \times 2 \times 11,00$	44,20	11,00	486,20
		Fundos asa maior $\rightarrow (36,50 \times 8,35)$	304,78	1,00	304,78
		desconto de vãos $\rightarrow (-34,00 \times 1,80) \times 2$	-68,00	1,80	-122,40
		Fundos rampa $\rightarrow (27,75 \times 7,60) + (4,60 \times 7,60) \times 2$	404,76	1,00	404,76
		desconto de vãos $\rightarrow (-8,20 \times 3,60) \times 2 + (4,40 \times 3,60)$	-20,60	3,60	-74,88
		Fundos asa menor $\rightarrow (22,65 \times 11,00)$	22,65	11,00	249,15
		desconto de vãos $\rightarrow (-20,00 \times 1,80) \times 3$	-60,00	1,80	-108,00
		Cobertura - Volume da escada $\rightarrow (((3,36+9,00) \times 2) \times 2) \times 2,30$	49,44	2,30	113,71
3º Pavimento		Varanda $\rightarrow ((4,20+4,50) \times 1,50) \times 2$	17,40	1,50	26,10
		Pilares redondos $\rightarrow ((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
2º Pavimento		Varanda $\rightarrow ((5,50+5,50) \times 1,50) \times 2$	11,00	1,50	16,50
		Pilares redondos $\rightarrow ((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57

[Signature]
Carla Zambelli - Engenheira
CREA RJ 37288-1

218.510-2/2010

Filme 23427

00065



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI Nº 2185102/10
RUBRICA: *ce* FLS 65

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

H6-37

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

MEMORIA DE CALCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS					
Itens	Códigos				
	Térrea -	Pilares -> ((2x3,141517x0,30)x3,20)x18	33,93	3,20	108,57
		Pilares -> ((2x3,141517x0,30)x9,50)x3	5,65	9,50	53,72
		-> parede fundos asa menor -> (22,65x3,20)	22,05	3,20	72,48
		descontos de vãos -> -20,00x1,80	-20,00	1,80	-36,00
		-> parede fundos pátio descoberto -> 39,00x2,40	39,00	2,40	93,60
		-> 39,00x0,50	39,00	0,50	19,50
		Escada/rampa subsolo -> (5,36+4,40)x5,50	9,76	5,50	53,68
		Parede da rampa do subsolo -> (18,90x4,36)	18,90	4,36	82,40

TOTAL 2.967,71 m²

13.7	13.026.010-0	Revestimento de parede c/ azulejo branco. Incl. chap. e emboço	Perímetro	Altura	Total
		Subsolo - Vestiários (masc. e fem.) -> ((3,30+1,35)x2)x2,90	18,90	2,90	53,94
		descontos de portas -> -(0,80x2,10)x2	-1,60	2,10	-3,36

TOTAL 50,58 m²

13.8	13.043.045-0	Pelotil de mármore branco	comprim.	quantidade	total
		Quadros das janelas e fechamentos			
		Ilhasculas -> (0,84 x0,14)x64	0,84	64,00	53,76
		- Platibanda da varanda 2º pavto. -> 11,00	11,00	1,00	11,00
		- Platibanda da varanda 3º pavto. -> 8,80	8,80	1,00	8,80
		Subsolo -> (2,00 +2,10x2) x0,28		1,00	0,00
		Vãos laterais da volume das escadas -> ((1,96+2,10x2)x0,18)x6	2,10	6,00	12,60
		Elevadores -> (1,20x2)	1,20	2,00	2,40
		Desnível cobertura -> (0,84x2)	0,84	2,00	1,68
		Laterais da pele de vidro -> (5,70x4)	5,70	4,00	26,80
		vãos de grade da rampa -> (0,84x6)	0,84	6,00	5,04
		cobogós -> 34,00x2	34,00	2,00	68,00
		-> (20,00x3)	20,00	3,00	60,00
		-> 8,20x2	8,20	2,00	16,40
		-> 4,40x2	4,40	2,00	8,80
		rampas -> 20,90 x3	20,90	3,00	62,70

TOTAL 337,08 m²

13.9	13.180.015-1	Forro de gesso	Áreas	
		Subsolo - Sanitário PPD -> 3,40 m²	3,40	
		Camarim masc. -> 5,60 m²	5,70	
		Vestibulo masc. -> 4,47 m²	4,47	
		Camarim fem. -> 5,60 m²	5,70	
		Vestibulo fem. -> 4,47 m²	4,47	
		Circulação -> 38,06 m²	38,06	
		Sala de som -> 14,30 m²	14,30	
		Auditorio -> 306,20 m²	306,20	
		Térreo - Copa (x2) -> 5,50x2 m²	11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²	25,00	
		Sanit. Fem. (x2) -> 13,50x2 m²	27,00	
		Vestibulo feminino -> 6,65 m²	6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²	6,10	
		Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²	56,40	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²	500,00	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²	28,90	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²	302,50	
		2º Pavto. - Copa (x2) -> 5,50x2 m²	11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²	25,00	
		Sanit. Fem. (x2) -> 13,50x2 m²	27,00	

Carla Aparecida de Souza Pereira
Engenheira Civil
CREA RJ 2208810

218.510-2/2010
Flmte 23427 00066



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SENOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI 00000000 N°
2185102/10
RUBRICA: *ce* FLS *66*

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 38
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos				
		Vestibário feminino -> 6,65 m²		6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²		6,10	
		Circulação dos sanitários (x2)-> 23,22 m²		56,40	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²		28,90	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²		500,00	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²		302,50	
	5º Pavto. -	Copa (x2) -> 5,50x2 m²		11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²		25,00	
		Sanit. Fem.(x2) -> 13,50x2 m²		27,00	
		Vestibário feminino -> 6,65 m²		6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²		6,10	
		Circulação dos sanitários (x2)-> 23,22 m²		56,40	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²		28,90	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²		500,00	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²		302,50	
		TOTAL		3.272,95 m²	
13.10	13.185.006-6	Fôrro termo-acustico em fibra mineral			
			Áreas		
	2º Pavto. -	Circulação asa maior -> 50,00x2,50 m²		125,00	
		Circulação asa menor -> 30,25x2,50 m²		75,63	
		Ligação dos prédios -> (((3,40+5,40)/2)x4,65)x2 m²		40,92	
	3º Pavto. -	Circulação asa maior -> 50,00x2,50 m²		125,00	
		Circulação asa menor -> 30,25x2,50 m²		75,63	
		Ligação dos prédios -> (((3,40+3,80)/2)x3,00)x2 m²		21,6	
		TOTAL		463,77 m²	
13.11	13.200.010-0	Revestimento de paredes em chapa laminada -			
			Perímetro	Altura	Total
	Subsolo -	PPD -> ((1,50+2,30)x2) x3,20	7,60	3,20	24,32
	Térreo -	Sanitário masc. (x2) -> (((3,31+3,80+1,40)/2)x3,20)x2	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) -> (((3,31+4,19)/2)x2+1,30)x3,20)x2	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) -> ((2,20+1,50)x2) x3,20	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) -> (((3,01+1,85)/2) x3,20)x2	19,44	3,20	62,21
	2º Pavimento -	Sanitário masc. (x2) -> (((3,31+3,80+1,40)/2)x3,20)x2	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) -> (((3,31+4,19)/2)x2+1,30)x3,20)x2	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) -> ((2,20+1,50)x2) x3,20	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) -> (((3,01+1,85)/2) x3,20)x2	19,44	3,20	62,21
		Lavabos (7x) -> (((1,71+1,30)/2) x3,20)x7	42,14	3,20	134,85
	3º Pavimento -	Sanitário masc. (x2) -> (((3,31+3,80+1,40)/2)x3,20)x2	34,04	3,20	108,93
		Sanitário femín. (x2) -> (((3,31+4,19)/2)x2+1,30)x3,20)x2	32,60	3,20	104,32
		Sanitário PPD (x2) -> ((2,20+1,50)x2) x3,20	7,40	3,20	23,68
		Copa (2x) -> (((3,01+1,85)/2) x3,20)x2	19,44	3,20	62,21
		Lavabos (7x) -> (((1,71+1,30)/2) x3,20)x7	42,14	3,20	134,85
		TOTAL			1.914,42 m²
13.12	13.200.025-0	Revestimento em chapa laminada em painéis planos			
		Portas do Auditório -> (1,80x2,10) x2lados			7,56
		Portas Sanit. PPD -> (0,90x2,10) x2lados)x7			26,46
		TOTAL			34,02 m²
13.13	13.301.311-0	Piso cimentado			
			Áreas		
	Subsolo -	Rampa de acesso -> 4,50x20,25 m²			91,13
		Elevador -> 3,24 m²			3,24
	Térreo -	Subestação -> 4,50x14,00 m²			63,00

[Signature]
Cassio José de Faria
Engenheiro Civil
CREA RJ 122.888/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEC/RI ANEXO Nº
2185102/10
RUBRICA: *ce* FLS. *67*

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 39
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Item	Descrição	
	Cobertura - Depósito (x2) -> $(3,06 \times 2,75) \times 2 \text{ m}^2$	16,63
	Acesso a cobertura (x2) -> $(4,27 \times 1,61) \times 2 \text{ m}^2$	13,75
	calhas -> $(50,00 \times 1,00) + (50,40 \times 0,80) + (13,00 \times 0,90) + (3,60 \times 0,80) +$ $(3,80 \times 0,80) + (9,30 \times 2,00) + (9,50 \times 2,00) + (36,30 \times 1,00) +$ $(36,20 \times 0,80)$	210,40
	TOTAL	398,62 m²
13.14	19.331.092-0 Rodapé de cimento	
		Perímetro
	Subsolo - Rampa de acesso -> $(4,50 + 20,25 \times 2) \text{ m}$	45,00
	Tâneo - Subestação -> $(4,50 + 14,00) \times 2 \text{ m}$	37,00
	Cobertura - Depósito (x2) -> $(3,06 + 2,75) \times 2 \text{ m}$	23,24
	Acesso a cobertura (x2) -> $((4,27 + 1,61) \times 2) \times 2 \text{ m}^2$	23,52
	TOTAL	128,76 m²
13.331.125-1	Contrapiso ou base regularizadora	
		Áreas
	Subsolo - Sanitário PPD -> 3,40 m ²	3,40
	Camarim masc. -> 5,60 m ²	5,70
	Vestibulo masc. -> 4,47 m ²	4,47
	Camarim fem. -> 5,60 m ²	5,70
	Vestibulo fem. -> 4,47 m ²	4,47
	Elevador -> 3,24 m ²	3,24
	Sala de som -> 14,30 m ²	14,30
	Auditorio -> 306,20 m ²	306,20
	Rampa de acesso -> $4,50 \times 20,25 \text{ m}^2$	91,13
	Tâneo - Copa (x2) -> $5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
	Sanit. Masc. (x2) -> $12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
	Sanit. Fem. (x2) -> $13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
	Vestibulo feminino -> 6,65 m ²	6,65
	Sanit. PPD. (x2) -> $3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10
	Subestação (piso e piso da cobertura) -> $(4,50 \times 14,00) \times 2 \text{ m}^2$	126,00
	Cisternas (x2) (piso e piso da cobertura) -> $((6,30 \times 3,30) \times 2) \times 2 \text{ m}^2$	83,16
	2º Pavto. - Copa (x2) -> $5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
	Sanit. Masc. (x2) -> $12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
	Sanit. Fem. (x2) -> $13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
	Vestibulo feminino -> 6,65 m ²	6,65
	Sanit. PPD. (x2) -> $3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10
	Lavabos. (x7) -> $2,22 \times 7 \text{ m}^2$	15,54
	3º Pavto. - Copa (x2) -> $5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
	Sanit. Masc. (x2) -> $12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
	Sanit. Fem. (x2) -> $13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
	Vestibulo feminino -> 6,65 m ²	6,65
	Sanit. PPD. (x2) -> $3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10
	Lavabos. (x7) -> $2,22 \times 7 \text{ m}^2$	15,54
	Cobertura - Depósito (x2) -> $(3,06 \times 2,75) \times 2 \text{ m}^2$	16,63
	Acesso a cobertura (x2) -> $(4,27 \times 1,61) \times 2 \text{ m}^2$	13,75
	calhas -> $(50,00 \times 1,00) + (50,40 \times 0,80) + (13,00 \times 0,90) + (3,60 \times 0,80) +$ $(3,80 \times 0,80) + (9,30 \times 2,00) + (9,50 \times 2,00) + (36,30 \times 1,00) +$ $(36,20 \times 0,80)$	210,46
	Laje da rampa -> $(1,60 \times 4,80) / 2 + (1,80 \times 4,80) / 2 + (27,70 \times 4,90) +$ $(27,80 \times 5,00) / 2 + (27,70 + 4,80 + 16,60 + 16,60 + 4,80) \times 0,40$	241,59
	Laje teto do elevador -> $((1,80 + 0,80) \times (2,10 + 0,80)) \times 2$	15,08
	Laje volume cx. D'água (x2) -> $(3,06 \times 10,15) \times 2$	62,12
	TOTAL	1.405,04 m²
13.16	19.330.038-6 Rodapé em ladrilhos cerâmicos com 6cm de altura	

[Signature]
Chefe de Departamento
ENGENHEIRO
CREMA 122094D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
DECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEOH
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos	Perímetro
	<i>rodapé c/ 10cm</i>	
	Subsolo - Sanitário masc. $\rightarrow (3,31+1,35) \times 2 \text{ m}$	9,32
	descontos de portas $\rightarrow -0,80 \text{ m}$	-0,80
	Sanitário femiln. $\rightarrow (3,31+1,35) \times 2 \text{ m}$	9,32
	descontos de portas $\rightarrow -0,80 \times 2,10 \text{ m}$	-0,80
	Sanitário PPD $\rightarrow (1,50+2,25) \times 2 \text{ m}$	7,50
	descontos de portas $\rightarrow -0,90$	-0,90
	Térreo - Copa (x2) $\rightarrow ((3,01+1,85) \times 2) \times 2 \text{ m}$	19,44
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow ((3,31+3,80+1,30) \times 2) \times 2 \text{ m}$	33,64
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow ((3,31+4,19+1,20) \times 2) \times 2 \text{ m}$	34,80
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow ((1,50+2,25) \times 2) \times 2 \text{ m}$	15,00
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,90 \times 2 \text{ m}$	-1,80
	2º Pavto. - Copa (x2) $\rightarrow ((3,01+1,85) \times 2) \times 2 \text{ m}$	19,44
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow ((3,31+3,80+1,30) \times 2) \times 2 \text{ m}$	33,64
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow ((3,31+4,19+1,20) \times 2) \times 2 \text{ m}$	34,80
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow ((1,50+2,25) \times 2) \times 2 \text{ m}$	15,00
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,90 \times 2 \text{ m}$	-1,80
	Lavabos (x7) $\rightarrow ((1,71+1,30) \times 2) \times 7 \text{ m}$	42,14
	descontos de portas $\rightarrow (-0,70 \times 7)$	-4,90
	3º Pavto. - Copa (x2) $\rightarrow ((3,01+1,85) \times 2) \times 2 \text{ m}$	19,44
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow ((3,31+3,80+1,30) \times 2) \times 2 \text{ m}$	33,64
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow ((3,31+4,19+1,20) \times 2) \times 2 \text{ m}$	34,80
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,80 \times 2 \text{ m}$	-1,60
	Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow ((1,50+2,25) \times 2) \times 2 \text{ m}$	15,00
	descontos de portas (x2) $\rightarrow -0,90 \times 2 \text{ m}$	-1,80
	Lavabos (x7) $\rightarrow ((1,71+1,30) \times 2) \times 7 \text{ m}$	42,14
	descontos de portas $\rightarrow (-0,70 \times 7)$	-4,90
TOTAL:		396,98 m

13.17 13.332,070-0 Revestimento de piso com cerâmica anti-derrapante

	Áreas
Subsolo - Sanitário PPD $\rightarrow 3,40 \text{ m}^2$	3,40
Camarim masc. $\rightarrow 5,60 \text{ m}^2$	5,70
Vestibário masc. $\rightarrow 4,47 \text{ m}^2$	4,47
Camarim fem. $\rightarrow 5,60 \text{ m}^2$	5,70
Vestibário fem. $\rightarrow 4,47 \text{ m}^2$	4,47
Térreo - Copa (x2) $\rightarrow 5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow 12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow 13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
Vestibário feminino $\rightarrow 6,65 \text{ m}^2$	6,65
Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow 3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10
2º Pavto. - Copa (x2) $\rightarrow 5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow 12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow 13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
Vestibário feminino $\rightarrow 6,65 \text{ m}^2$	6,65
Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow 3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10
Lavabos. (x7) $\rightarrow 2,22 \times 7 \text{ m}^2$	15,54
3º Pavto. - Copa (x2) $\rightarrow 5,50 \times 2 \text{ m}^2$	11,00
Sanit. Masc. (x2) $\rightarrow 12,50 \times 2 \text{ m}^2$	25,00
Sanit. Fem. (x2) $\rightarrow 13,50 \times 2 \text{ m}^2$	27,00
Vestibário feminino $\rightarrow 6,65 \text{ m}^2$	6,65
Sanit. PPD. (x2) $\rightarrow 3,05 \times 2 \text{ m}^2$	6,10

Carla
Carla F. de Oliveira
Engenheira Civil
CREA 13.332/070-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEIHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCR/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *cl*

FLS

69

QUADROS

PREFEITURA DE QUEIMADOS
HABITAÇÃO E OBRAS

13.49

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Calculos	
	Lavabos. (x7) -> 2,22x7 m ²	15,54
	TOTAL	282,07 m²
13.18	13.340.010-0 Assentamento de piso de granito (corresponde ao item 13.22 + 13.27)	
	Térreo - elevador - (1,50x1,80) x2 m	3,60 1,50 5,40
	TOTAL	6,40 m²
13.19	13.340.020-0 Acertamento de capa de degrau em granito (corresponde ao item 13.25)	
	Térreo - escada externa frontal -> (7,85+2,18+7,55+1,86+7,25+1,56+6,95+1,25+8,65+0,95+6,35+0,65+6,05+0,35)*2 m	114,86
	TOTAL	114,86 m²
13.20	13.365.005-6 Piso do granito cinza Corumbá polido	
	elevador - (1,50x1,80) x2 m	3,60 1,50 5,40
	TOTAL	6,40 m²
13	13.365.008-6 Chapim de granito cinza corumbá com 17cm - fornec. e coloc.	
	Térreo - espelho da escada externa frontal -> (7,85+2,18+7,55+1,86+7,25+1,56+6,95+1,25+8,65+0,95+6,35+0,65+6,05+0,35)*2 m	114,86
	- Sob a viga da cobertura -> 59,75+46,00	105,75
	TOTAL	220,61 m²
13.22	13.365.109-6 Soleira de granito cinza corumbá com 25cm	
	Acesso aos pavimentos -> (4,55x2)x3	27,30
	Acesso ao bloco da escada -> (1,96x3)x2	11,76
	Acesso ao subsolo e ao auditório -> 2,05 x2 m	4,10
	TOTAL	43,16 m²
13.23	13.365.036-6 Soleira de granito cinza corumbá com 15cm	
	Subsolo - sanit. masc. e fem., camarins masc. e fem., PPD, tablado, elevador, depósito -> (0,84x2) + (0,84x2) + 0,84 + 0,84 + 1,04 + 0,84	7,02
	Térreo - (copas, sanitários masc. e fem., PPD, elevador)x2 + lavabos (x7) -> ((0,84x4) + 0,94)x2 + 0,74x7	13,78
	2º Pavto - (copas, sanitários masc. e fem., PPD, elevador)x2 + lavabos (x7) -> ((0,84x4) + 0,94)x2 + 0,74x7	13,78
	3º Pavto - (copas, sanitários masc. e fem., PPD, elevador)x2 + lavabos (x7) -> ((0,84x4) + 0,94)x2 + 0,74x7	13,78
	Cobertura - depósito (x2) -> (0,84x2)	1,68
	TOTAL	450,04 m²
13.24	13.365.054-6 Revestimento de piso em granito flameado (cegrus das escadas) -> (corresponde ao item 13.20)	
	Térreo - escada externa frontal -> (7,85+2,18+7,55+1,86+7,25+1,56+6,95+1,25+8,65+0,95+6,35+0,65+6,05+0,35)*2 m	114,86
	TOTAL	114,86 m²
13.25	13.370.010-0 Pátio de concreto, na espessura de 8cm	
	Térreo - Pátio coberto asa maior -> 626,92m ²	626,90

Cássia
Cássia Gonçalves de Almeida Pereira
Engenheira Civil
CREA 13308610

218.510-2/2010
Filme 23427 00070



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEH
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RJ
PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *CE* FLS *70*

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 42.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Item	Códigos		
		Pátio descoberto asa maior -> 196,90m²	196,90
		Pátio coberto asa menor -> 373,60m²	373,60
		TOTAL	1.197,40m²
13.26	13.370.050-0	Plaqueamento in situ para proteção da impermeabilização	
		Áreas	
		Laje da rampa -> $(1,60 \times 4,80)/2 + (1,80 \times 4,80)/2 + (27,70 \times 4,90) + (27,80 \times 5,00)/2$	213,39
		Laje teto do elevador (x2) -> $(1,80 \times 2,10) \times 2$	7,56
		Laje volume cx. D'água (x2) -> $(3,06 \times 10,15) \times 2$	62,12
		TOTAL	283,07m²
13.27	13.360.010-0	Piso de mármore	
		Áreas	
		Subsola - Circulação -> 38,06 m²	38,06
		Patamar da escada -> 4,30 m²	4,30
		Térreo - Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²	56,40
		Patamar da escada -> 4,30 m²	4,30
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²	28,90
		Rampa (x2) -> $(1,65 \times (11,50 \times 2 + 3,80 + 2,50)) \times 2$ m	98,69
		Sob a rampa -> $(27,75 \times 10,50)/2$ m²	145,69
		2º Pavto. - Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²	56,40
		Patamar da escada -> 4,30 m²	4,30
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²	28,90
		Asa maior -> $(10,00 \times 50,00)$ m²	500,00
		Asa menor -> $(10,00 \times 30,25)$ m²	302,50
		Rampa (x2) -> $(1,65 \times (11,50 \times 2 + 3,80 + 2,50)) \times 2$ m	98,69
		Ligação dos prédios -> $((3,40 + 5,40)/2) \times 6,15 \times 2$ m²	54,12
		3º Pavto. - Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²	56,40
		Patamar da escada -> 4,30 m²	4,30
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²	28,90
		Asa maior -> $(10,00 \times 50,00)$ m²	500,00
		Asa menor -> $(10,00 \times 30,25)$ m²	302,50
		Rampa (x2) -> $(1,65 \times (11,50 \times 2 + 3,80 + 2,50)) \times 2$ m	98,69
		Ligação dos prédios -> $((3,40 + 3,80)/2) \times 4,15 \times 2$ m²	29,88
		TOTAL	2.435,92m²
13.28	13.360.015-0	Rodapé de mármore na cor preta com 10cm.	
		perímetro	
		Subsola - Circulação -> $6,50 + 2,40 + 12,00 \times 2 + 1,50 + 1,06 \times 2 \times 0,50$ m	55,03
		Escada (x2) -> $((0,17 + 0,30) \times 40 + 4,10 + 1,60) \times 2$	49,00
		Térreo - Circulação dos sanitários (x2) -> $(4,96 + 15,00 \times 2 - 1,96 + 1,50) \times 2$ m	69,00
		Escada (x2) -> $((0,17 + 0,30) \times 40 + 4,10 + 1,60) \times 2$	49,00
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> $12,50 + 3,81 + 27,75 + 3,81 + 12,50 + 1,40 \times 2$ m	63,17
		Rampa (x2) -> $(1,65 \times 2 + 11,50 \times 4 + 3,80 + 2,50) \times 2$ m	111,20
		Escada principal (x2) -> $((0,17 + 0,30) \times 40 + 4,10 + 1,60) \times 2$ m	49,00
		2º Pavto. - Circulação dos sanitários (x2) -> $(4,96 + 15,00 \times 2 - 1,96 + 1,50) \times 2$ m	69,00
		Escada (x2) -> $((0,17 + 0,30) \times 40 + 4,10 + 1,60) \times 2$	49,00
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> $12,50 + 3,81 + 27,75 + 3,81 + 12,50 + 1,40 \times 2$ m	63,17
		Rampa (x2) -> $(1,65 \times 2 + 11,50 \times 4 + 3,80 + 2,50) \times 2$ m	111,20
		Escada principal (x2) -> $((0,17 + 0,30) \times 40 + 4,10 + 1,60) \times 2$ m	49,00
		Asa maior -> $12,50 - 1,96 + 50,00 + ((1,71 + 3,03) \times 2) \times 2 + (2 \times 3,14 \times 17 \times 0,30) \times 10$ m	98,43

[Assinatura]
Assinatura do Engenheiro Responsável
CCEA 01/2010/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - 3EHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI WPROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *le* FLS *74*
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - 3EHO

fls. 43.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos		
		Asa menor $\rightarrow 12,50-1,96+36,25+((1,71+3,05) \times 2)+1,45 \times 2 +$ (2x3,141517x0,30)x8 m	74,29
		Ligação dos blocos $\rightarrow 5,30 \times 2$ m	10,60
		3º Pavto. - Circulação dos sanitários (x2) $\rightarrow (4,96+15,00 \times 2-1,96+1,50) \times 2$ m	69,00
		Escada (x2) $\rightarrow ((0,17+0,30) \times 40+4,10+1,60) \times 2$	49,00
		Hall Principal de acesso aos pavimentos $\rightarrow 12,50+3,81+27,75+3,81+12,50+1,40 \times 2$ m	63,17
		Rampa (x2) $\rightarrow (1,65 \times 2+11,50 \times 4+3,80+2,50) \times 2$ m	111,20
		Escada principal (x2) $\rightarrow ((0,17+0,30) \times 40+4,10+1,60) \times 2$ m	49,00
		Asa maior $\rightarrow 12,50-1,96+50,00+((1,71+3,05) \times 2) \times 2 +$ (2x3,141517x0,30)x10 m	98,43
		Asa menor $\rightarrow 12,50-1,96+36,25+((1,71+3,05) \times 2)+1,45 \times 2 +$ (2x3,141517x0,30)x8 m	74,29
		Ligação dos blocos $\rightarrow 4,30 \times 2$ m	8,60
		Cobertura - Escada (x2) $\rightarrow ((0,17+0,30) \times 40+4,10+1,60) \times 2$	49,00
		TOTAL $\rightarrow 7.542,68 \text{ m}^2$	
13 29	13.360.021-0	Escada de mármore na cor preta considerando capa e espelho com largura de 1,00m	
		Subsolo - Escada (x1,3 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 1,30$ m	8,32
		Térreo - Escada x2 - (x1,3 devido a largura) $\rightarrow ((3,20 \times 2) \times 1,30) \times 2$ m	16,64
		Escada (x2 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 2,00$ m	12,80
		2º Pavto. - Escada x2 - (x1,3 devido a largura) $\rightarrow ((3,20 \times 2) \times 1,30) \times 2$ m	16,64
		Escada (x2 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 2,00$ m	12,80
		3º Pavto. - Escada x2 - (x1,3 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 1,30$ m	16,64
		Escada (x2 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 2,00$ m	12,80
		Cobertura - Escada x2 - (x1,3 devido a largura) $\rightarrow (3,20 \times 2) \times 1,30$ m	16,64
		TOTAL $\rightarrow 13.198,63 \text{ m}^2$	
13 30	13.381.021-0	Junta plástica	
		piso $2,90 \text{ m} \rightarrow 2.436,00 \times 2,90$	7.054,40
		TOTAL $\rightarrow 7.054,40 \text{ m}^2$	
13 31	13.383.002-0	Junta hidro asfáltica	
		\rightarrow considerando 3,00m por 1m² no plaqueamento sem as calhas \rightarrow OBS.: 311,30x3	933,90
		TOTAL $\rightarrow 933,90 \text{ m}^2$	
13 32	13.390.029-0	Piso vinílico	
		Subsolo - Sala de som $\rightarrow 14,30 \text{ m}^2$	14,30
		Auditório $\rightarrow 306,20 \text{ m}^2$	306,20
		TOTAL $\rightarrow 320,50 \text{ m}^2$	
13 33	13.391.018-0	Piso friso de ipê	
		Subsolo - Tablado do auditório $\rightarrow 35,00 \text{ m}^2$	35,00
		TOTAL $\rightarrow 35,00 \text{ m}^2$	
13 34	13.391.018-0	Barrote de megaranduba	
		Subsolo - Tablado do auditório $\rightarrow 11,50 \times 3+1,35 \times 4$	51,90

Carla
Carla *Engenheira Civil*
Engenheira Civil
CREA 013208710

218.510-2/2010
Filme 23427 00072



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *Q* FLS *72*

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fls 44.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS

Itens	Códigos		
		TOTAL	51,80 m²
13.35	13.398.025-0	Rodapé de cancela	
		Subsolo - auditório -> $(23,60+13,80) \times 2 + (4,00+2,30) \times 2 + (1,50 \times 2)$	90,40
		TOTAL	90,40 m²
13.36	13.416.018-6	Piso tátil direcional	
		Subsolo - Rampa de acesso -> $20,25 \times 0,40 \text{ m}^2$	8,10
		Calçadas/pátio coberto à rampa -> $(5,40+5,50+5,40+50,15+4,00+10,00+2,00+20,00+20,00+4,00+2,00+11,00+4,00+46,00+5,40) \times 0,40 \text{ m}^2$	77,94
		2º Pavto. - Acesso aos pavimentos -> $(6,00+5,00+8,00) \times 0,40 \text{ m}^2$	7,60
		3º Pavto. - Acesso aos pavimentos -> $(6,00+5,00+8,00) \times 0,40 \text{ m}^2$	7,60
		TOTAL	101,24 m²
13.37	13.416.021-6	Piso tátil alerta	
		Subsolo - rampa frontal + elevador -> $(0,80 \times 0,80) \times 2 + 1,00 \times 0,40$	1,68
		elevadores, escadas e rampas/ mudança de direções ->	
		Térreo - $(1,00 \times 2 + 1,30 \times 3 + (0,80 \times 0,80) \times 14 + 1,25 \times 10 + 7,85 \times 4 + 1,65 \times 8 + 2,00 \times 4) \times 0,40 \text{ m}^2$	31,98
		elevadores, escadas e rampas/ mudança de direções ->	
		2º Pavto. - $(1,00 \times 2 + 1,30 \times 3 + (0,80 \times 0,80) \times 4 + 1,65 \times 8 + 2,00 \times 4) \times 0,40 \text{ m}^2$	11,86
		elevadores, escadas e rampas/ mudança de direções ->	
		3º Pavto. - $(1,00 \times 2 + 1,30 \times 3 + (0,80 \times 0,80) \times 4 + 1,65 \times 8 + 2,00 \times 4) \times 0,40 \text{ m}^2$	11,86
		TOTAL	57,39 m²
13.38	13.460.010-0	Piso elevado	
		Subsolo - Sala de som -> $14,30 \text{ m}^2$	14,30
		TOTAL	14,30 m²
13.39	13.469.010-0	Camada de isolamento em bloco celular	
		Cobertura - Laje da rampa -> $(1,60 \times 4,80)/2 + (1,80 \times 4,80)/2 + (27,70 \times 4,90) + (27,80 \times 5,00)/2$	213,39
		TOTAL	213,39 m²

[Assinatura]
Cátia Augusta de Almeida Pereira
Engenheira Civil
CREA/RJ 132088/D

2185102/10

RUBRICA:

El S



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA
SANTARÉM DO PARÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Códigos				
14.1	14.002.030-0	Porta em chapa de ferro			
			area	quant.	total
		Porta de acesso subsolo = 2,00 x 2,10	4,20	1,00	4,20
		Porta fundos terreno = 0,80x2,10	1,68	1,00	1,68
		Térreo porta de acesso à escada = 0,80x2,10	1,68	2,00	3,36
		Cobertura porta de acesso ao terraço = 0,80x2,10	1,68	2,00	3,36
		TOTAL			12,60 m²
14.2	14.002.055-0	Porta corta fogo			
				quant.	
		Casa de máquina na cobertura		2,00	
		TOTAL			2,00 unid.
14.3	14.002.136-0	Grade de ferro p/ proteção de janela			
			Comprim.	Altura	Quant.
		Subsolo Escada -> (0,80x0,80)	0,80	0,80	1,00
		Depósito -> (0,80x0,80)	0,80	0,80	1,00
		Pav. Terreo copas -> (0,80x0,80)x2	0,80	0,80	2,00
		sanitário masculino -> ((0,80x0,80)x3)x2	0,80	0,80	8,00
		sanitário feminino -> ((0,80x0,80)x3)x3	0,80	0,80	6,00
		Escada -> ((0,80x0,80)x2)x2	0,80	0,80	4,00
		TOTAL			12,80 m²
14.4	14.002.147-6	Proteção de porta em aço escovado			
			comp.	Quant.	total
		- banheiros PNE - (0,90m x 2)x7	1,80	7,00	12,60
		TOTAL			12,60 m²
14.5	14.002.165-0	Escada de marinho			
		Acesso à caixa d'água = 3,00m x2		6,00	
		TOTAL			6,00 m²
14.6	14.002.035-6	Corrimão em tubo de aço inox			
			perímetro	quant.	total
		Escadas laterais de acesso aos pavtos. Superiores -> ((3,10+1,30+3,10+1,30+3,10) + ((3,10+0,70)x2)x9	19,50	9,00	175,50
		Escada central -> ((3,10+2,00+4,80+2,00+3,10)+((3,10+0,55)x2)x3	22,30	3,00	66,90
		Rampa central -> 12,50+3,40+28,00+3,40+12,50+12,50+3,40+28,00+3,40+12,50	119,00	1,00	119,00
		Escada fundos sub-solo -> (2x6,00)	12,00	1,00	12,00
		rampa de acesso ao subsolo -> 14,00x2+7,25+4,50+2,10	41,85	1,00	41,85
		rampas laterais de acesso ao pátio coberto -> ((7,00+8,50)x2)x2	31,00	2,00	62,00
		escadas laterais de acesso ao pátio coberto -> ((2,00+0,80)x2)x2	5,60	2,00	11,20
		TOTAL			489,05 m
14.7	14.002.181-6	Apoio tubular de aço inox			
		Sanitários PPD (2 p/ vaso e 1 p/ porta)x7	3,00	7,00	21,00
		TOTAL			21,00 unid.
14.8	14.002.185-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE FIBRALV. Nº16, MED. 0,80 X 0,40M, CAGUARICAO DE CANTON DE 3/4" X 1/8"			

Clairmont, California
 91715
 913208810



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SENOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI 2185102/10

2185102/10

RUBRICA: Q

FLS 74

COTADOS

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

Fls. 46.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Descrições	Comprim.	Largura	Quant.	TOTAL
	Cxs d'água e Cisternas	0,70	0,70	4,00	1,98
					TOTAL: 1,98 m
14.9	14.003.004-8 Guarda corpo de alumínio				
	Escada central -> ((3,10+2,00+4,80+2,00+3,10)+((3,10+0,55)x2)x3	perímetro	quant.	total	
	Rampa central -> 12,50+3,40+28,00+3,40+12,50+12,50+3,40+	22,30	3,00	66,90	
	28,00+3,40+12,50	119,60	1,00	119,60	
	Escada principal de acesso ao pátio coberto -> (3,00+2,00)x3	5,00	3,00	15,00	
					TOTAL: 201,50 m
14.10	14.003.076-0 Janela em alumínio anodizado tipo bascula				
	Subsolo - escada + depósito -> (0,80x0,80) x2	área	quant.	total	
	(copa+ 2x escada+ 3x sanit. masc. + 3x sanit. Fem.) x2 -> (0,80 x	0,64	2,00	1,28	
	Térreo - 0,80) x18	0,64	18,00	11,52	
	(copa+ 2x escada+ 3x sanit. masc. + 3x sanit. Fem.) x2 -> (0,80 x	0,64	18,00	11,52	
	2º Pavto. - 0,80) x18	0,64	18,00	11,52	
	(copa+ 2x escada+ 3x sanit. masc. + 3x sanit. Fem.) x2 -> (0,80 x	0,64	18,00	11,52	
	3º Pavto. - 0,80) x18	0,64	18,00	11,52	
	Cobertura - (2x depósito +2x casa de máquinas) x2 -> (0,80x0,80) x8	0,64	8,00	5,12	
					TOTAL: 40,96 m
14.11	14.003.130-0 Janela maxm-ar c/0,80 (janelas)				
	2º Pavto. - -> (50,00 +8,00 +8,00 + 38,00)m x 1,40h	Perímetro	altura	Total	
	3º Pavto. - -> (50,00 +8,00 +8,00 + 38,00)m x 1,40h	98,00	1,40	137,20	
		98,00	1,40	137,20	
					TOTAL: 274,40 m
14.12	14.003.160-0 caixilho fixo para veneziana				
	Ventilação do elevador - 0,30 x 1,80	0,54	4,00	2,16	
	Ventilação forçada PPD - 0,20 x 0,20m	0,04	4,00	0,16	
	Ventilação dos shaft's fachada - (0,80 x 9,00)x4	7,20	4,00	28,80	
					TOTAL: 31,12 m
3	14.003.163-0 Caixilho fixo de alumínio para vidro				
	Subsolo - -> Sl. de som = 1,20x0,80m	área	quant.	Total	
	Térreo - -> (3,20h x(4,55x2))-(2,00x2,10)	0,66	1,00	0,98	
	2º Pavto. - -> (3,20h x((50,00+10,00+1,00)+(36,00+10,00+1,00)))m -(50,00	24,92	1,00	24,92	
	+6,00 +6,00 + 36,00)m x 1,40h+(3,20h x(4,55x2))-(2,00x2,10)	233,32	1,00	233,32	
	3º Pavto. - -> (3,20h x((50,00+10,00+1,00)+(36,00+10,00+1,00)))m -(50,00	233,32	1,00	233,32	
	+6,00 +6,00 + 36,00)m x 1,40h+(3,20h x(4,55x2))-(2,00x2,10)	233,32	1,00	233,32	
	varanda 2º - -> 10,80 x 1,10	11,88	1,00	11,88	
	varanda 3º - -> 9,00 x 1,10	9,90	1,00	9,90	
					TOTAL: 514,30 m
14.14	14.003.170-0 Proteção de arestas em cantoneira de alumínio				
	Bloco da esquerda -> 13,00+11,00m e 13,80+11,60m		49,20		
	Bloco da direita -> 2 de 11,00m e 2 de 9,00m		40,00		

[Assinatura]
Cálculo, Engenharia, Arquitetura
Engenheiro Civil
CREA RJ 122088/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SENOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI processo Nº

2185102/10

RUBRICA: 02

FLS 75

DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO E OBRAS

DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO E OBRAS

DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Códigos				
					TOTAL 89,20 m²
14.15	14.003.192-6	Painel fixo de alumínio p/ vidro (pela de vidro)			
		Térreo - $\rightarrow (3,20h \times (4,55 \times 2))$	perímetro	altura	Total
			9,10	3,20	29,12
		2º Pavto. - $\rightarrow (3,20h \times ((50,00 + 10,00 + 1,00) + (38,00 + 10,00 + 1,00) + (4,55 \times 2)))m$	117,10	3,20	374,72
		3º Pavto. - $\rightarrow (3,20h \times ((50,00 + 10,00 + 1,00) + (38,00 + 10,00 + 1,00) + (4,55 \times 2)))m$	117,10	3,20	374,72
					TOTAL 778,56 m²
14.18	14.003.197-6	Porta de alumínio em veneziana 0,80 x 1,80			
		Porta dos boxes (camarins 2x) - 0,80 x 1,80		2,00	
					TOTAL 2,00 unidades
14.17	14.003.229-6	Porta automática de correr, com automação exclusiva vidros			
		Térreo / 2º Pavto. / 3º Pavto. - acesso		3,00	
					TOTAL 3,00 unidades
14.18	14.004.004-8	Vidro jateado			
		total de bascula (item 14.10)		40,96	
					TOTAL 40,96 m²
14.19	14.004.081-8	Vidro laminado verde 6mm			
		Subsolo - \rightarrow Sl. de som = 1,20x0,80m	0,96	1,00	0,96
		total de caixilho fixo para vidro (pela de vidro)			778,56
					TOTAL 779,52 m²
14.20	14.004.100-0	Espelho de cristal			
		Subsolo - Banheiro PNE - 0,70 x 0,90	0,63	1	0,63
		Camarins - 1,50 x 0,80	1,20	2	2,40
		Térreo - Banheiro PNE - 0,70 x 0,90	0,63	2	1,26
		Sanitário masc. - $(3 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	6	3,12
		Sanitário masc. - $(4 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	8	4,16
		2º pavto. - Banheiro PNE - 0,70 x 0,90	0,63	2	1,26
		Sanitário masc. - $(3 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	6	3,12
		Sanitário masc. - $(4 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	8	4,16
		Lavabos - $(0,60 \times 0,80) \times 7$	0,48	7	3,36
		3º pavto. - Banheiro PNE - 0,70 x 0,90	0,63	2	1,26
		Sanitário masc. - $(3 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	6	3,12
		Sanitário masc. - $(4 \times (0,65 \times 0,80)) \times 2$	0,52	8	4,16
		Lavabos - $(0,60 \times 0,80) \times 7$	0,48	7	3,36
					TOTAL 35,32 m²
14.21	14.008.004-8	Armário sob bancada com gavetas e portas revestidas em laminado melamínico			
		Térreo - - copa $\rightarrow (1,85 \times 0,90) \times 2$	área	quant	total
			1,67	2,00	3,33
		2º pavto. - - copa $\rightarrow (1,85 \times 0,90) \times 2$	1,67	2,00	3,33
		3º pavto. - - copa $\rightarrow (1,85 \times 0,90) \times 2$	1,67	2,00	3,33

[Assinatura]
Engenheiro Civil
CRA RJ 132088/10



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *le* FLS *76*
HABITAÇÃO E OBRAS

fs. 48.
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Códigos				
			TOTAL	10,99 m ²	
14.22	14.006.407-0	Aduela de madeira			
			Perímetro	Quantid.	Total
	Subsolo -	- PPD - > (0,90+2,10x2)	5,10	1,00	5,10
		- Auditório - > (1,80+2,10x2)	6,00	1,00	6,00
	Térreo -	- PPD - > (0,90+2,10x2)	5,10	2,00	10,20
	2º pavto. -	- PPD - > (0,90+2,10x2)	5,10	2,00	10,20
	3º pavto. -	- PPD - > (0,90+2,10x2)	5,10	2,00	10,20
			TOTAL	41,70 m ²	
14.23	14.006.409-0	Alisar de madeira			
			Perímetro	Quantid.	Total
	Subsolo -	- PPD - > (1,00+2,15x2)x2	5,30	1,00	5,30
		- Auditório - > (1,90+2,15x2)x2	8,20	1,00	8,20
	Térreo -	- PPD - > (1,00+2,15x2)x2	5,30	2,00	10,60
	2º pavto. -	- PPD - > (1,00+2,15x2)x2	5,30	2,00	10,60
	3º pavto. -	- PPD - > (1,00+2,15x2)x2	5,30	2,00	10,60
			TOTAL	43,30 m ²	
14.24	14.006.420-0	Porta em compensado de cedro ou canela, excl. aduela e alisar			
			Largura	altura	total
	Subsolo -	- PPD - > (0,90x2,10)	0,90	2,10	1,89
		- Auditório - > (1,80x2,10)	1,80	2,10	3,78
	Térreo -	- PPD - > (0,90x2,10)x2	1,80	2,10	3,78
	2º pavto. -	- PPD - > (0,90x2,10)x2	1,80	2,10	3,78
	3º pavto. -	- PPD - > (0,90x2,10)x2	1,80	2,10	3,78
			TOTAL	17,01 m ²	
14.25	14.007.005-0	Conjunto completo de ferragens para porta de abrir de 1 folha			
	Subsolo -	camarins x2		2,00	
			TOTAL	2,00 unidades	
14.26	14.007.007-6	Fechadura anti-pânico para porta de 2 folhas			
	Subsolo -	- Salão Multiuso		1,00	
			TOTAL	1,00 unidade	
14.27	14.007.025-0	Conjunto de ferragens completo p/ porta de madeira de 2 folhas			
	Subsolo -	- Superior - > Sala de reuniões		1,00	
	Térreo -	- Shaft - > Circulação		6,00	
	2º pavto. -	- Shaft - > Circulação		6,00	
	3º pavto. -	- Shaft - > Circulação		6,00	
			TOTAL	19,00 unidades	
14.28	14.007.060-0	Conjunto de ferragem para porta de banheiro			
	Subsolo -	- PPD		1,00	
	Térreo -	- PPD x2		2,00	
	2º pavto. -	- PPD x2 + 7x Lavabos		9,00	
	3º pavto. -	- PPD x2 + 7x Lavabos		9,00	
			TOTAL	21,00 unidades	

[Signature]
CASSIA MONTENEGRO
Engenheira Civil
CREA RJ 132088/0

218.510-2/2010 00077
Filme 23427



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *ce*

FLS

QUIMADOS

HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 49

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Códigos	
14.29	14.007.075-0	Conjunto de ferragem para porta de banheiro
	Subsolo -	-> boxes dos sanitários 2,00
	Térreo -	-> boxes dos sanitários 14,00
	2º pavto. -	-> boxes dos sanitários 14,00
	3º pavto. -	-> boxes dos sanitários + vestiários 14,00
		TOTAL 44,00 unidades
14.30	14.007.090-0	Conjunto de ferragem para porta de madeira de correr
	Subsolo -	camarins x2 2,00
		TOTAL 2,00 unidades
14.31	14.007.200-0	Conjunto de ferragem para divisória de granito
	Subsolo -	-> Camarim masculino e feminino - 2,00
		TOTAL 2,00 unidades
14.32	14.007.250-0	Conjunto de ferragem para porta de madeira 1 folha
	Subsolo -	- Depósito + palco + sl. Som 3,00
	Térreo -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00
	2º pavto. -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00
	3º pavto. -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00
	Cobertura -	- Depósito 2x 2,00
		TOTAL 23,00 unidades
14.33	14.007.260-0	Conjunto de ferragens para porta de abrir em ferro ou alumínio
	Subsolo -	- acesso ao subsolo 2,00
	Térreo -	- acesso as escadas e ao fundo do terreno 3,00
	Cobertura -	- acesso terraço 2x 2,00
		TOTAL 7,00 unidades
14.34	14.007.280-0	Dobradiças de latão cromado
	Subsolo -	-> Salão Multiuso 6,00
		TOTAL 6,00 unidades
14.35	14.007.314-0	Mola fecha porta aérea
	Térreo -	- sanitários 2,00
	2º pavto. -	- Sanitários + Lavabos 9,00
	3º pavto. -	- Sanitários + Lavabos 9,00
		TOTAL 20,00 unidades
14.36	14.008.015-0	Porta de madeira revestida em laminado melamínico de 70x2,10m
	2º pavto. -	- Lavabos 7,00
	3º pavto. -	- Lavabos 7,00
		TOTAL 14,00 unidades
14.37	14.008.020-0	Porta de madeira revestida em laminado melamínico de 80x2,10m
	Subsolo -	- Depósito / 2x camarins/ 2x sanitários/ sl. Som/ palco 7,00
	Térreo -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00
	2º pavto. -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00
	3º pavto. -	- Sanitários 4x/ copas 2x 6,00

[Assinatura]
Cassio Henrique de Almeida Pereira
Engenheiro Civil
CREA RJ 110851/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: *CL*

FLS *78*

QUEIMADOS

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

43.50

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - ESQUADRIAS

Itens	Códigos	
	Cobertura - Depósito 2x	2,00
		TOTAL = 2,00 unidades
14.39	14.009.030-0	Porta de madeira em duas folhas, revestida em laminado melamínico c/ 1,40x2,10m
	Térreo - Armário dos shaft's da circulação (3 jogos de portas de 2 folhas com 1,40x2,10) x2	8,00
	- Armário dos shaft's da circulação (3 jogos de portas de 2 folhas com 1,40x2,10) x2	6,00
	2º pavto. - Armário dos shaft's da circulação (3 jogos de portas de 2 folhas com 1,40x2,10) x2	6,00
	3º pavto. - Armário dos shaft's da circulação (3 jogos de portas de 2 folhas com 1,40x2,10) x2	6,00
		TOTAL = 24,00 unidades
14.39	14.008.075-0	Prateleira de cedro c/ 2cm, revestida de laminado melamínico
	Térreo - copas ->	Comprim. Quantid. Total
	2º pavto. - copas ->	1,85 2,00 3,70
	3º pavto. - copas ->	1,85 2,00 3,70
		TOTAL = 7,40 unidades
0	14.009.110-0	Colocação de mola aérea
	idem item 14.35	
		TOTAL = 20,00 unidades
14.41	14.010.010-0	Mastro metálico c/ 5,50m
		TOTAL = 2,00 unidades
14.42	14.010.015-0	Mastro metálico c/ 6,00m
		TOTAL = 12,00 unidades

Carla
Carla *Carla*
Engenheira Civil
CREA RJ 120881/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI processo nº

2185102/10

RUBRICA: *le*

FLS 79

QUEIMADOS

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

45.51

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - PINTURAS

Itens	Códigos		Área x2	Área x2	
17.1	17.017.300-1	Pintura à óleo sobre ferro obs.: conforme caderno EMOP considerado área x2 para grades			
		Grades - 12,80x2		25,60	
		Portas em chapas de ferro -> 12,60x2		25,20	
		Portas corta fogo -> ((0,80x2,10)x2)x2		6,72	
		Escada marinho -> (0,80 x 5,00) x2		8,00	
		Portinhola ca. D'água -> (1,98 x 2) x2		7,84	
		TOTAL:		73,36 m²	
17.2	17.018.010-0	Preparo de superfícies novas			
		Teto de gesso			
		Subsolo -		Áreas	
		Sanitário PPD -> 3,40 m²		3,40	
		Camarim masc. -> 5,60 m²		5,70	
		Vestário masc. -> 4,47 m²		4,47	
		Camarim fem. -> 5,60 m²		5,70	
		Vestário fem. -> 4,47 m²		4,47	
		Circulação -> 38,08 m²		38,08	
		Sala de som -> 14,30 m²		14,30	
		Auditório -> 308,20 m²		308,20	
		Térreo -			
		Copa (x2) -> 5,50x2 m²		11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²		25,00	
		Sanit. Fem. (x2) -> 13,50x2 m²		27,00	
		Vestário feminino -> 6,65 m²		6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²		6,10	
		Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²		56,40	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²		500,00	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²		28,90	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²		302,50	
		2º Pavto. -			
		Copa (x2) -> 5,50x2 m²		11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²		25,00	
		Sanit. Fem. (x2) -> 13,50x2 m²		27,00	
		Vestário feminino -> 6,65 m²		6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²		6,10	
		Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²		56,40	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²		28,90	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²		500,00	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²		302,50	
		3º Pavto. -			
		Copa (x2) -> 5,50x2 m²		11,00	
		Sanit. Masc. (x2) -> 12,50x2 m²		25,00	
		Sanit. Fem. (x2) -> 13,50x2 m²		27,00	
		Vestário feminino -> 6,65 m²		6,65	
		Sanit. PPD. (x2) -> 3,05x2 m²		6,10	
		Circulação dos sanitários (x2) -> 28,22 m²		56,40	
		Hall Principal de acesso aos pavimentos -> 28,90 m²		28,90	
		Asa maior -> (10,00x50,00) m²		500,00	
		Asa menor -> (10,00x30,25) m²		302,50	
		SUB-TOTAL		3.272,95 m²	
		Emboço interno			
		Subsolo -	Perímetro	Altura	Total
		Auditório -> (21,18+14,00+16,50+(4,00+2,20)x2+6,60+11,40+4,70+0,25+2,30+2,20+1,50x2) x3,20	94,53	3,20	302,50
		Sl. de som -> ((1,50+9,50)x2)x3,20	22,00	3,20	70,40
		descontos de porta -> -(1,80x2,10)	-1,80	2,10	-3,78

Assinatura
Cássia J. Pereira
Engenheira Civil
CREA 132088/0

218.510-2/2010
Filme 23427

00080



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI 00000000 N°
2185102/10
RUBRICA: *Q* FLS 80

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 52.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - PINTURAS

Itens	Códigos			
		Circulação $\rightarrow (8,00+2,20+2,38+12,00+1,50+12,00+1,05) \times 2 + 0,40 \times 3,20$	39,50	3,20 128,40
		descontos de portas $\rightarrow -(1,80 \times 2,10) \times 2$	-3,60	2,10 -7,56
		Camarim masc. $\rightarrow ((1,70+3,31) \times 2) \times 3,20$	10,02	3,20 32,06
		Camarim fem. $\rightarrow ((1,70+3,31) \times 2) \times 3,20$	10,02	3,20 32,06
		Depósito $\rightarrow ((3,00+1,85) \times 2) \times 3,60$	9,70	3,20 31,04
		Elevador $\rightarrow ((1,80+1,85) \times 2) \times 4,20$	7,30	4,20 30,66
		Escada $\rightarrow (3,48+3,31+3,48+1,30+2,20) \times 2 \times 3,20$	15,93	3,20 50,08
		$\rightarrow (1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2$	11,58	1,00 11,58
1º Pavimento -		Elevador x2 $\rightarrow (((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20) \times 2$	14,60	3,20 46,72
		Circulação x2 $\rightarrow ((4,98+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70) \times 2) \times 3,20$	76,42	3,20 244,54
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10 -8,19
		Escada x2 $\rightarrow ((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20 77,50
		$\rightarrow ((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00 23,17
		Hall principal rampas $\rightarrow (27,45+3,50 \times 2 + 12,58 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,20 291,49
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada $\rightarrow (10,00 \times 1,85 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2 + ((8,60 \times 2,60) + (8,60 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00 138,91
		descontos de vãos $\rightarrow -((7,00 \times 2,10) \times 2 + (3,20 \times 1,90) \times 2)$	-41,56	1,00 -41,56
2º Pavimento -		Elevador x2 $\rightarrow (((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20) \times 2$	14,60	3,20 46,72
		Circulação x2 $\rightarrow ((4,98+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70) \times 2) \times 3,20$	76,42	3,20 244,54
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10 -8,19
		Escada x2 $\rightarrow ((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20 77,50
		$\rightarrow ((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00 23,17
		Parede interna bloco da escada $\rightarrow (12,50 \times 3,20) \times 2$	25,00	3,20 80,00
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10 -8,19
		Parede fundos asa maior $\rightarrow (36,50 \times 3,20)$	36,50	3,20 116,80
		descontos de vão $\rightarrow (-34,50 \times 1,80)$	-34,50	1,80 -62,10
		Hall principal rampas $\rightarrow (27,45+3,50 \times 2 + 12,58 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60 327,92
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada $\rightarrow (10,00 \times 1,85 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2 + ((8,60 \times 2,60) + (8,60 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00 138,91
		Parede fundos asa menor $\rightarrow (22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20 72,48
		descontos de vão $\rightarrow (-20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80 -36,00
		Lavabos $\rightarrow ((3,05+2,01) \times 2) \times 3 + (1,45 \times 2 + 2,01) \times 3,20$	35,27	3,20 112,86
		desconto de portas $\rightarrow -(0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10 -10,29
		Pilares redondos $\rightarrow ((2 \times 3,14 \times 15 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,83	3,20 108,57
3º Pavimento -		Elevador x2 $\rightarrow (((1,80+1,85) \times 2) \times 3,20) \times 2$	14,60	3,20 46,72
		Circulação x2 $\rightarrow ((4,98+2,35+12,00+1,50+15,00+1,00+0,70) \times 2) \times 3,20$	76,42	3,20 244,54
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10 -8,19
		Escada x2 $\rightarrow ((4,40 \times 2 + 3,31) \times 3,20) \times 2$	24,22	3,20 77,50
		$\rightarrow ((1,30 \times 3,31) + (1,30 \times 2,80) \times 2) \times 2$	23,17	1,00 23,17
		Parede interna bloco da escada $\rightarrow (12,50 \times 3,20) \times 2$	25,00	3,20 80,00
		descontos de vão x2 $\rightarrow (-1,95 \times 2,10) \times 2$	-3,90	2,10 -8,19
		Parede fundos asa maior $\rightarrow (36,50 \times 3,20)$	36,50	3,20 116,80
		descontos de vão $\rightarrow (-36,00 \times 1,80)$	-36,00	1,80 -64,80
		Hall principal rampas $\rightarrow (27,45+3,50 \times 2 + 12,58 \times 4 + 1,60 \times 4) \times 3,20$	91,09	3,60 327,92
		parte de baixo das lajes das rampas + escada + patamar de chegada $\rightarrow (10,00 \times 1,85 + 3,40 \times 1,85 + 11,00 \times 1,65) \times 2 + 5,00 \times 1,70 + (2,00 \times 4,50) \times 2 + ((8,60 \times 2,60) + (8,60 \times 1,90) \times 2)$	138,91	1,00 138,91
		descontos de vãos $\rightarrow -((7,00 \times 2,10) \times 2 + (3,20 \times 1,90) \times 2)$	-41,56	1,00 -41,56
		Parede fundos asa menor $\rightarrow (22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20 72,48
		descontos de vão $\rightarrow (-20,00 \times 1,80)$	-20,00	1,80 -36,00
		Lavabos $\rightarrow ((3,05+2,01) \times 2) \times 3 + (1,45 \times 2 + 2,01) \times 3,20$	35,27	3,20 112,86
		desconto de portas $\rightarrow -(0,70 \times 2,10) \times 7$	-4,90	2,10 -10,29

[Assinatura]
Circulação e Pinturas
Eng.º Civil
CREA 112078/D

218.510-2/2010
Filme 23427 00081



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RJ PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *CE* FLS 81

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

Fls. 53

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - PINTURAS

Itens	Códigos				
		Pilares redondos -> $((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
Cobertura		Depósito (x2) -> $((2,75 + 3,05) \times 2) \times 2,40 \times 2$	23,20	2,40	55,68
		Escada/ hall -> $((4,30 + 4 + 3,05) \times 2) \times 2,40 \times 2$	46,60	2,40	111,84
		laje da escada -> $(1,30 \times 4,20)$	1,30	4,20	5,48
		laje -> $3,05 \times (4,30 + 2,75)$	21,50	1,03	21,50
		Calças d'água (x2) -> $((2,53 + 3,05) \times 2) \times 3,20 + (2,53 \times 3,06) \times 2$	42,27	2,00	84,54
		SUB TOTAL			4.133,11 m²
		<i>Emboço externo</i>			
Térreo		Pilares -> $((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 3,20) \times 18$	33,93	3,20	108,57
		Pilares -> $((2 \times 3,141517 \times 0,30) \times 9,50) \times 3$	5,65	9,50	53,72
		-> paredes laterais (x2) -> $(18,75 \times 3,20) \times 2$	33,50	3,20	107,20
		-> parede fundos ass menor -> $(22,65 \times 3,20)$	22,65	3,20	72,48
		descontos de vãos -> $-20,00 \times 1,80$	-20,00	1,80	-36,00
		-> parede fundos pátio descoberto -> $39,00 \times 2,40$	39,00	2,40	93,60
		-> $39,00 \times 0,50$	39,00	0,50	19,50
		Escada/rampa subsolo -> $(5,36 + 4,40) \times 5,50$	9,76	5,50	53,68
		Parede da rampa do subsolo -> $(18,90 \times 4,38)$	18,90	4,38	82,40
		SUB-TOTAL			555,15 m²
		TOTAL			4.688,26 m²
17.3	17.018.080-0	Pintura em PVA latex para exterior			
		Barração - $((20,00 + 4,00 \times 5) \times 2,40) \times 2$		192,00	
		Tapume - $491,00 \text{ m}^2$		982,00	
		TOTAL			1.174,00 m²
17.4	17.018.110-0	Pintura com tinta acrílica			
		área de preparo de superfícies + paredes externa com pintura	perímetro	altura	Áreas
		-> $7,962,00 \text{ m}^2$ ->			7.962,00
		paredes externas do prédio com pintura			
cobertura		Platibanda -> $(27,68 + 4,80 \times 2 + 39,60 + 1,90 + 5,35 + 18,75 + 51,35 + 65,10 + 16,75 + 5,35 + 2,10 + 53,50) \times 1,20$	295,03	1,20	354,04
		$((3,08 \times 4 + 9,00 \times 2 + 3,30) \times 2) \times 2,30$	67,08	2,30	154,28
		calhas -> $(50,00 + 38,50) \times 0,80$	86,50	0,80	69,20
		$(50,00 + 38,50) \times 0,40$	86,50	0,40	34,60
		$(13,00 \times 0,80) \times 2$	13,00	0,80	10,40
		$(3,00 \times 0,80) \times 2$	3,00	0,80	2,40
		$(8,50 \times 0,80) \times 2$	8,50	0,80	6,80
		TOTAL			18.598,72 m²
17.5	17.018.185-0	Pintura acrílica com textura			
		parede fundo do auditório $(9,80 \times 3,00)$ ->	perímetro	altura	Áreas
			9,80	3,00	29,40
		TOTAL			29,40 m²
17.6	17.020.010-0	Envernizamento de madeira com verniz			
		<i>Aduelos e alisares dos visores e das portas</i>	Áreas	Quant.	Total
		Ad -> $(0,15 \times (0,70 + 2,10 \times 2)) \times 14$	0,74	14,00	10,29
		Al -> $((0,05 \times (0,75 + 2,15 \times 2)) \times 14) \times 2$	0,51	14,00	7,07
		Ad -> $(0,15 \times (0,80 + 2,10 \times 2)) \times 21$	0,75	21,00	15,75
		Al -> $((0,05 \times (0,80 + 2,10 \times 2)) \times 21) \times 2$	0,50	21,00	10,50
		Ad -> $(0,15 \times (0,90 + 2,10 \times 2)) \times 7$	0,77	7,00	5,36
		Al -> $((0,05 \times (0,950 + 2,15 \times 2)) \times 7) \times 2$	0,53	7,00	3,68

[Assinatura]
Claudio Antonio de A. Gomes
Engenheiro Civil
CREA RJ 132089/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SENCOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI

PROPOSTA Nº

2185102/10

RUBRICA: @

FLS

80

QUEIMADOS

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fs. 54.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - PINTURAS

Itens	Códigos			
		Ad -> $(2,10 \times 2 + 1,80) \times 0,15$	0,90	1,00
		Al -> $((2,10 \times 2 + 1,80) \times 0,05) \times 2$	0,60	1,00
		TOTAL	1,50	2,00
17.7	17.020.021-1	Uma demão adicional de verniz		
		Aduelas e alisares dos visores e das portas	Áreas	Quant.
		Ad -> $(0,15 \times (0,70 + 2,10 \times 2)) \times 14$	0,74	14,00
		Al -> $((0,05 \times (0,75 + 2,15 \times 2)) \times 14) \times 2$	0,51	14,00
		Ad -> $(0,15 \times (0,80 + 2,10 \times 2)) \times 21$	0,75	21,00
		Al -> $((0,05 \times (0,80 + 2,10 \times 2)) \times 21) \times 2$	0,50	21,00
		Ad -> $(0,15 \times (0,80 + 2,10 \times 2)) \times 7$	0,77	7,00
		Al -> $((0,05 \times (0,950 + 2,15 \times 2)) \times 7) \times 2$	0,53	7,00
		Ad -> $(2,10 \times 2 + 1,80) \times 0,15$	0,90	1,00
		Al -> $((2,10 \times 2 + 1,80) \times 0,05) \times 2$	0,60	1,00
		TOTAL	5,44	14,00

Cássia
Cássia, Engenheira Civil
CREA RJ 2204810



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: 02 FLS 83

PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fls. 55.

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, HIDROSANITÁRIOS

Itens	Códigos		Quant.
18.1	18.002.015-0	Lavatório de louça branca Subsolo -> PPD/ vestiários (masc. e fem.) Térreo -> (PPD/ sanitários (masc. e fem.))x2 2º Pavto. -> (PPD/ sanitários (masc. e fem.))x2 + lavabos x7 3º Pavto. -> (PPD/ sanitários (masc. e fem.))x2 + lavabos x7	5,00 16,00 23,00 23,00
TOTAL			67,00 unid.
18.2	18.002.031-0	Tanque de louça branca subsolo -> depósito	1,00
TOTAL			1,00 unid.
18.3	18.002.033-0	Vaso sanitário de louça branca para PNE Subsolo -> PPD Térreo -> PPD 2x 2º Pavto. -> 2x PPD 3º Pavto. -> PPD x2	1,00 2,00 2,00 2,00
TOTAL			7,00 unid.
18.4	18.002.055-0	Mictório de louça branca Térreo -> Sanitário (3x masc.) x2 2º Pavto. -> Sanitário (3x masc.) x2 3º Pavto. -> Sanitário (3x masc.) x2	6,00 6,00 6,00
TOTAL			18,00 unid.
18.5	18.002.085-0	Vaso sanitário de louça branca com cx. acoplada Subsolo -> Sanitários Auditório (1x masc. e 1x fem.) Térreo -> Sanitários 2x (3x masc. e 4x fem.) 2º Pavto. -> Sanitários 2x (3x masc. e 4x fem.)+7 lavabos 3º Pavto. -> Sanitários 2x (3x masc. e 4x fem.)+7 lavabos	2,00 14,00 21,00 21,00
TOTAL			58,00 unid.
18.6	18.006.010-0	Saboneteira de metal Igual a lavatórios + 2chuveiros -> 67+2	69,00
TOTAL			69,00 unid.
18.7	18.006.050-0	Papeleira de metal Igual a vasos + vasos PPDs -> 67+7	74,00
TOTAL			74,00 unid.
18.8	18.006.052-0	Cabide de metal duplo Subsolo -> PPD+Vestário Auditório + camarim (1x PPD +6+6) Térreo -> Sanitários (3x masc. e 4x fem.) PPD 2º Pavto. -> Sanitários ((3x masc. e 4x fem.) PPD)x2+7 Lavabos 3º Pavto. -> Sanitários ((3x masc. e 4x fem.) PPD)x2+7 Lavabos	13,00 16,00 23,00 23,00
TOTAL			75,00 unid.
18.9	18.007.051-0	Duchinha manual Igual a vasos + vasos PPDs -> 67+7	74,00
TOTAL			74,00 unid.

Handwritten signature
Cidade de Queimados, 22 de Maio de 2010
Engenheiro Civil
CREA RJ 117088/10

218.510-2/2010 00084
Folha 23427



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI PROCESSO Nº

2185102/10

RUBRICA: Q

FLS

84

QUEIMADOS

PREFEITURA

HABITAÇÃO E OBRAS

fls 56

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, HIDROSANITÁRIOS

Itens	Códigos		Quant.
18.10	18.003.065-0	Torneira p/ pia	
		Térreo -> Copa (x2)	2,00
		2º Pavto. -> Copa (x2)	2,00
		3º Pavto. -> Copa (x2)	2,00
		TOTAL	6,00 unid.
18.11	18.003.072-0	Torneira p/ jardim	
		Subsolo -> Sanitários PPD	1,00
		Térreo -> Sanitários PPD x2	2,00
		2º Pavto. -> Lavabo2x +PPD 2x	4,00
		3º Pavto. -> Lavabo2x +PPD 2x	4,00
		Cobertura -> Acesso cobertura 2x	2,00
		TOTAL	13,00 unid.
18.12	18.012.100-0	Torneira de boia em bronze	
		Cobertura	2,00
		TOTAL	2,00 unid.
18.13	18.014.020-0	Chuveiro elétrico	
		Subsolo -> vestiários (masc. e fem.)	2,00
		TOTAL	2,00 unid.
18.14	18.010.040-0	Cuba inox	
		Térreo -> Copa (2x)	2,00
		2º Pavto.-> Copa (2x)	2,00
		3º Pavto.-> Copa (2x)	2,00
		TOTAL	6,00 unid.
18.15	18.027.035-0	Luminária de embutir p/ lâmpada de 20w	
		TOTAL	1120,00 unid.
18.16	18.027.511-0	Luminária de embutr de 2x16w	
		TOTAL	120,00 unid.
18.17	18.027.516-0	Luminária de embutr de 2x32w	
		TOTAL	432,00 unid.
18.18	18.020.025-0	Transformador de distribuição de 225Kva	
		TOTAL	1,00 unid.
18.19	18.020.002-0	Sistema de pressurização de 2 bombas	
		TOTAL	1,00 unid.
18.20	18.020.030-0	Bomba centrífuga de 3CV	
		TOTAL	2,00 unid.

Carla S. de Jesus
Engenheira Civil
CREA 122088/10

218.510-2/2010
Filme 23427

00085



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SENOD
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *ll* FLS 85

ELABORADOR
PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

fl. 57.
[Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, HIDROSANITÁRIOS

Itens	Códigos		Quant.
18 21	18.032.012-0	Extintor de incêndio de água 10L	
		Térreo - >	3,00
		2º Pavto. - >	3,00
		3º Pavto. - >	3,00
		TOTAL	9,00 unid.
18 22	18.032.015-0	Extintor de incêndio de CO2 - 6L	
		Subsolo - >	1,00
		Térreo - >	3,00
		2º Pavto. - >	3,00
		3º Pavto. - >	3,00
		TOTAL	10,00 unid.
18 23	18.032.025-0	Extintor de incêndio de pó químico 4Kg	
		Subsolo - >	1,00
		TOTAL	1,00 unid.
18 24	18.032.030-0	Extintor de incêndio de pó químico 6Kg	
		Térreo - >	2,00
		2º Pavto. - >	2,00
		3º Pavto. - >	2,00
		TOTAL	6,00 unid.
18 25	18.034.047-6	Exaustor para banheiros	
		TOTAL	1,00 unid.
18 26	18.070.090-6	Banca de granito cinza 1,50x0,60m p/ 2cuba	
		Térreo - > copa 2x	2,00
		2º Pavto. - > copa 2x	2,00
		3º Pavto. - > copa 2x	2,00
		TOTAL	6,00 unid.
18 27	18.010.070-6	Barra de apoio para lavatório	
		PPD	7,00
		TOTAL	7,00 unid.

[Signature]
CASSIO A. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RJ 13209910



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEHOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TEC/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *ll* FLS 86

45.58

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULOS - COBERTURAS

Itens	Códigos		
16.1	16.01.060-0	Madeiramento para cobertura em telhas onduladas	
		$\rightarrow 12,80 \times 36,20$	área 463,36
		$\rightarrow 3,10 \times 12,50 + (5,20 \times 12,50)/2$	71,25
		$\rightarrow 3,10 \times 12,50 + (5,20 \times 12,50)/2$	71,25
		$\rightarrow 12,75 \times 50,00$	637,50
TOTAL			1.243,36 m ²
16.2	16.07.034-0	Telha termo acústica trapezoidal	
		$\rightarrow 12,80 \times 36,20$	área 463,36
		$\rightarrow 3,10 \times 12,50 + (5,20 \times 12,50)/2$	71,25
		$\rightarrow 3,10 \times 12,50 + (5,20 \times 12,50)/2$	71,25
		$\rightarrow 12,75 \times 50,00$	637,50
TOTAL			1.243,36 m ²
16.3	16.020.002-0	Impermeabilização de terraço com manta asfáltica	
		Térreo - Laje do elevador $\rightarrow ((1,80+0,80) \times (2,10+0,80)) \times 2$	área 15,08
		teto da subestação $\rightarrow ((4,50+0,30 \times 2) \times (14,00+0,50 \times 2))$	76,50
		piso da laje da Cisterna $\rightarrow ((3,00+0,30 \times 2) \times (8,00+0,50 \times 2))$	25,20
		Cobertura - Laje da caixa d'água escada $\rightarrow ((9,00+2 \times 0,40) \times (3,40+2 \times 0,40)) \times 2$	82,32
		terraços escada $\rightarrow (((5,10+2 \times 0,40) \times (16,45+2 \times 0,40)) - (3,40 \times 9,00)) \times 2$	142,35
		Laje da rampa $\rightarrow (1,00 \times 4,80)/2 + (1,80 \times 4,80)/2 + (27,70 \times 4,50) + (27,80 \times 5,00)/2 + (27,70 \times 4,80 + 18,60 + 18,60 + 4,80) \times 0,40$	241,59
		Laje teto do elevador $\rightarrow ((1,80+0,80) \times (2,10+0,80)) \times 2$	15,08
		calhas $\rightarrow (50,40 \times 2,00) + (50,40 \times 1,55) + (13,00 \times 1,70) + (3,60 \times 1,30) + (3,80 \times 1,30) + (9,30 \times 2,30) + (9,50 \times 2,30) + (36,30 \times 2,00) + (36,20 \times 1,60)$	384,40
TOTAL			984,52 m ²
16.4	16.026.001-0	Impermeabilização de reservatório não sujeito a lençol freático	
		Crs. d'água Piso/ paredes/ tetos $\rightarrow ((3,06 \times 2,55) \times 2 + (3,06 \times 2,30) \times 2 + (2,55 \times 2,30) \times 2) \times 2$	82,82
		Cisterna Piso/ paredes/ tetos $\rightarrow ((3,00 \times 6,00) \times 2 + (3,00 \times 2,10) \times 2 + (6,00 \times 2,10) \times 2)$	73,80
		Cisterna Piso/ paredes/ tetos $\rightarrow ((3,00 \times 6,00) \times 2 + (3,00 \times 2,10) \times 2 + (6,00 \times 2,10) \times 2)$	73,80
TOTAL			230,42 m ²
16.5	16.030.001-0	Pintura hidro asfáltica	
		Obs.: subindo em torno de 40cm na parede.	
		Subsolo - Sanit. Masc. Salão $\rightarrow (4,47m^2 + ((1,35+3,31) \times 2) \times 0,40)$	8,20
		Sanit. Femín. Salão $\rightarrow (4,47m^2 + ((1,35+3,31) \times 2) \times 0,40)$	8,20
		Sanit. PPD $\rightarrow 3,40m^2 + (((1,50+2,26) \times 2) \times 0,40)$	6,41
		Térreo - Sanit. Masc. $\rightarrow (12,50m^2 + (((3,80+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	36,38
		Sanit. Femín. $\rightarrow (13,50m^2 + (((4,20+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	39,02
		Copa $\rightarrow (5,50m^2 + ((1,85+2,97) \times 2) \times 0,40)$	9,36
		Sanit. PPD $\rightarrow (3,05m^2 + ((1,50+2,03) \times 2) \times 0,40)$	5,87
		2º pavlo. - Sanit. Masc. $\rightarrow (12,50m^2 + (((3,80+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	36,38
		Sanit. Femín. $\rightarrow (13,50m^2 + (((4,20+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	39,02
		Copa $\rightarrow (5,50m^2 + ((1,85+2,97) \times 2) \times 0,40)$	9,36
		Sanit. PPD $\rightarrow (3,05m^2 + ((1,50+2,03) \times 2) \times 0,40)$	5,87
		Lavabo (4x) $\rightarrow ((2,22m^2 + ((1,30+1,71) \times 2) \times 0,40) \times 4) \times 2$	37,02

[Assinatura]
Cristina Aparecida de Almeida
Engenheira Civil
CREA 12.248/910

218.510-2/2010
Flime 23427 00087



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS - SEMOB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

TCE/RI PROCESSO Nº
2185 102/10
RUBRICA: *el* FLS 87

46.59.

ADOS
PREFEITURA
HABITAÇÃO E OBRAS

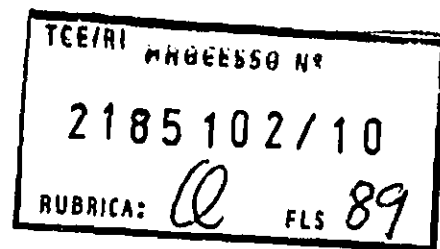
MEMÓRIA DE CÁLCULOS - COBERTURAS

Itens	Códigos	
3º pavimento	Sanit. Masc. -> $(12,50m^2 + (((3,80+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	38,38
	Sanit. Femin. -> $(13,50m^2 + (((4,20+3,31) \times 2) \times 0,40)) \times 2$	39,02
	Copa -> $(5,50m^2 + ((1,85+2,87) \times 2) \times 0,40)$	8,30
	Sanit. PPD -> $(3,05m^2 + ((1,50+2,03) \times 2) \times 0,40)$	5,87
	Lavabo (4x) -> $((2,22m^2 + ((1,30+1,71) \times 2) \times 0,40) \times 4) \times 2$	37,02
TOTAL		138,59

[Signature]
CÁLCULO DE COBERTURAS
Engenheiro Civil
CREA RJ 132093/D



PROCESSO Nº 031949705
FOLHA 655



Rio Bonito, 30 de dezembro de 2009.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - CPLMSO

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 02/2009

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: RGI EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79 - Rio Vermelho - Rio Bonito - RJ

CNPJ: 01.093.429/0001-33 - Inscrição Municipal: 4036-7

OBJETO:

Contratação de empresa para a construção do PAÇO MUNICIPAL, localizado no bairro Camorim em Queimados.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

O valor para prestação dos serviços será 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).

PRAZO DE EXECUÇÃO:

Os serviços serão executados no prazo de 300 (trezentos) dias a contar com o memorando de início.

DADOS BANCÁRIOS:


Banco: Itaú - Agência: 5628 - Conta Corrente: 08109-2

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Nossa proposta será válida por 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para o seu recebimento.

Declaramos que os preços ofertados englobam todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais securitários, parcelas ou taxas de administração, lucro, despesas indiretas ou eventuais, enfim, todos e quaisquer ônus incidentes necessários à execução dos serviços.

Atenciosamente,


RGI EMPREENDIMENTOS LTDA
Amílcar Ferreira Bagattini
Sócio Administrador


N. Carnevali
Sócio Administrador

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.

Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79 - Rio Vermelho - Rio Bonito - CEP. 28.800-000 - Rio Bonito - RJ
C.N.P.J. 01.093.429/0001-33 - Insc. Mun. 000.4036-7 - Telefax 55 21 2220-7500 e-mail rgi@rgiempresendimentos.com.br

218.510-2/2010
Filme 23427 00090

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: nº 01.7093.429/0001-33
Amilcar Ferreira Bagattini
 CPF/MF nº 077.779.377-86
 Sócio-Administrador

TCERT PROCESSOR NM

2185 102/18

RUBRICA:

FLS

Cronograma Físico/Financeiro													
Descrição	Valor	Percentual	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	
Serviços de Escritório, Laboratório e Campo	213.358,09	3,37%	26.370,62	23.460,39	19.222,23	19.202,23	19.202,23	19.202,23	19.202,23	19.202,23	19.202,23	19.202,23	29.202,23
Canteiro de Obra	30.240,70	0,47%	8,00%										22,00%
Movimento de Terra	29.954,40	0,47%	40,00%	60,00%									6,048,14
Transportes	85.369,10	1,35%	11.981,26	17.972,64	34,00%	8,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Serviços Complementares	281.613,93	4,45%	25.810,73	29.075,49	8,87%	3.414,76	3.414,76	3.414,76	3.414,76	3.414,76	3.414,76	3.414,76	3.414,76
Galeria, Drenos e Conexões	29.306,75	0,48%											8,00%
Fundações	111.140,40	1,79%	60,00%	40,00%									
Estruturas	2.475.334,88	38,37%	67.884,24	45.258,16	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%				
Alvenarias e Divisórias	228.522,74	3,61%											
Revestimento de paredes, teto e pisos	1.010.077,62	15,99%											
Esquadrias de ferro, madeira e vidros	970.578,12	15,35%											
Instalações elétricas e hidráulicas, sanitárias e mecânica	335.543,14	5,30%											
Coberturas e impermeabilizações	236.085,63	3,73%											
Pinturas	159.376,14	2,52%											
Aparelhos sanitários e elétricos	171.008,47	2,70%											
Subtotal	6.320.312,09	100,00%	165.940,17	358.257,17	660.527,07	702.703,58	880.358,85	954.148,65	876.828,12	821.796,46	663.104,41	766.642,53	
Administração local			2.625,51	5.663,35	10.450,86	11.128,26	13.090,04	14.621,83	13.873,18	13.007,47	10.491,64	4.218,87	
BOM 10,00%	652.256,96		17.128,27	36.969,92	68.167,37	72.517,91	90.852,87	96.373,01	90.487,61	84.806,45	68.434,30	27.518,72	
Percentual previsto			7,62%	5,64%	10,45%	11,11%	13,97%	14,62%	13,47%	13,00%	10,69%	4,21%	
TOTAL C/ BOM (Máximo 10%)	7.174.826,56	100%	188.953,22	407.941,27	752.130,79	800.162,15	1.007.449,44	1.052.312,13	968.479,05	916.765,47	755.065,55	303.621,33	



01.093.429/0001-33

RGI EMPREENDIMENTOS
LTDA.

PROCESSO Nº 03/1929709

FOLHA 657

Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79

Rio Vermelho - CEP 28800-000

Obra: 078/SEHOB/2003

Mês/Ano referência: 06/2003

Prefeitura Municipal de Queimados
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

em	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				213.368,08
1.01	01.001.100-0	CONTROLE TECNOL. DE OBRAS EM CONCR. ARMADO, CONSID. COLETA, MOLDAGEM E CAPRIMENTO, TRANSP. ATÉ 50KM, MEDIDO P/ M3 DE CONCR.	M3	1.939,0000	8,58	16.559,40
1.02	01.002.005-0	SONDAGEM ROTAT. VERT., C/ COROA DE WIDIA C/DIAM. NX M		60,0000	59,89	4.791,20
1.03	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TER., COMPREEND. ACERTO, PASSEIO EVENTUAL ATÉ 30CM DE PROF., EXCL. COMPACT. MEC.	M2	5.160,0000	4,41	22.843,80
1.04	01.009.030-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E EQUIPE DE UN SONDAGEM ROTAT., C/ TRANSP. ATÉ 50KM		1,0000	4.887,13	4.887,13
1.05	01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA C/ APARELHO TOPOGR. SOBRE CERCA M DE MARCAÇÃO		212,0000	8,28	1.776,56
1.06	01.050.650-5	PROJETOS DE ARQUITETURA	UN	1,0000	75.000,00	75.000,00
1.07	01.050.851-5	PROJETOS DE CÁLCULO ESTRUTURAL E ELEUTECNIA	UN	1,0000	31.250,00	31.250,00
1.08	01.050.852-5	PROJETOS DE INSTALAÇÃO	UN	1,0000	31.250,00	31.250,00
1.09	01.050.853-5	PROJETOS ESPECIAIS	UN	1,0000	25.000,00	25.000,00
2.0		CANTEIRO DE OBRA				30.240,70
2.01	02.001.001-0	TAPUME DE VEDACAO O PROTEGENDO CHAPAS DE MAD. COMP., C/ 6MM DE ESP., EXCL. BARR.	M2	491,0000	24,20	11.662,20
2.02	02.004.002-1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA COMPENSADA PLASTIF., EXCL. LIGACAO PROVISORIA, INCL. INSTAL., REAPROVEITADO 5 VEZES (PROJETO 2005)	M2	40,0000	192,91	7.716,40
2.03	02.004.009-0	SANITARIO C/ VASO E CHUVEIRO P/ PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCL. INSTAL. E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	UN	1,0000	1.748,45	1.748,45
2.04	02.010.001-0	GALPAO ABERTO P/ OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE M2 OBRAS, EM MAD. DE LEI	M2	40,0000	130,30	5.052,00
2.05	02.015.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE AGUA E ESGOTO	UN	1,0000	1.587,27	1.587,27
2.06	02.016.001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	609,22	609,22
2.07	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBL., INCL. PINT. E SUPORTE DE MAD.	M2	8,0000	171,77	1.374,16
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				29.954,40
3.01	03.001.001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROF.	M3	100,0000	25,72	2.572,00
3.02	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/ ROLLO	M3	360,0000	4,13	1.239,00
3.03	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	M3	60,0000	15,40	1.234,40
3.04	03.020.200-0	ESCAVACAO MEC. P/ ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ ESC. AVADEIRA HÍDR.	M3	8.900,0000	3,61	24.909,00
4.0		TRANSPORTES				65.369,10
4.01	04.005.120-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/ VELOC. MÉDIA DE 1 X KM 50KM/H EM CAM. MINHAO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T		98.040,0000	0,36	35.294,40
4.02	04.005.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM T. CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA		144,0000	16,6	2.390,40
4.03	04.017.005-1	CARGA E DESC. MEC. C/ PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAM. NHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 250T P/ DIA DE 8:00H	T	9.660,0000	3,63	35.065,80

218.510-2/2010

Filme 23427

00092

Gustavo S. N. Carnevali
CPF 01.093.429/0001-33
CPF 01.093.429/0001-33

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33

Amílcar Ferreira Bagattini

CPF/MF n.º 017.779.377-66

Sócio/Administrador

218.510-2/2010
Filme 23427

00093

01.093.429/0001-33

RGI EMPREENHIMENTOS
LTDA.

PROCESSO Nº 03/1929/09
FOLHA 658

Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79

Rio Vermelho - CEP 28800-000

Data: 07/05/2009
Mês/Ano referência: 08/2009

Prefeitura Municipal de Queluzópolis
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
1.04	04.029.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR	M2XKM	33.600,0000	0,06	2.016,00
1.05	04.021.010-0	LARGA E DESC. MANUAL DE ANDAIME TUBULAR	M2	1.120,0000	0,35	392,00
1.06	04.025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONT. E DESMONT. DE DATE-ESTACAS, CAMAR, TELO PESANDO ATÉ 1,5T	UN	1,0000	10.210,50	10.210,50
1.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				281.615,93
1.01	05.001.172-0	TRANSPORTE HORIZ. DE MAT. DE 1ª CAT. ORENTADO, EM M3 CARRINHOS, A 30,00M DE DIST.	M3	200,0000	12,34	2.468,00
1.02	05.001.350-0	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA POR DOBROS, CONTINUA LIMPA DO	M2	657,0000	5,09	4.352,13
1.03	05.001.360-0	LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	M2	359,0000	2,52	1.005,48
1.04	05.001.365-0	LIMPEZA DE PISO CERAM.	M2	262,0000	3,36	947,52
1.05	05.001.370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANIT.	UN	150,0000	4,70	705,00
1.06	05.001.385-0	LIMPEZA DE PAREDE REVEST. DE CERÂMICA AZUL	M2	51,0000	2,94	149,94
1.07	05.001.389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVEST. DE AZULEJOS	M2	2.060,0000	5,04	14.454,72
1.08	05.005.007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVAL.(INCL. ESTES), EM PINHO DE 1", C/ APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, INCL. MOV. PIPE DIREITO DE 4,00M	M2	3.000,0000	7,37	22.110,00
1.09	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", C/ APROVEIT. DA MAD. 20 VEZES, EXCL. ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOV.	M2	2.035,0000	1,87	3.805,45
1.10	05.005.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR CONSID. A PROJEÇÃO VERT.	M2XMES	7.040,0000	3,12	24.480,80
1.11	05.005.001-0	MONTAGEM E DESMONT. DE ANDAIME TUBULAR, CONSID. A ÁREA VERT. RECOBERTA	M2	2.240,0000	2,94	6.585,60
1.12	05.005.005-1	MOVIMENTAÇÃO VERT. OU HORIZ. DE PLATF. OU PASSARELA	M2	2.035,0000	0,25	468,05
1.13	05.050.001-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO C/ INSCRIÇÃO UN EM PLOTTER, DE 40X60CM. FORN. E COLOC.	UN	1,0000	194,90	194,90
1.14	05.054.001-0	PLACA DE ACRÍLICO P/ IDENTIFICAÇÃO DE SALAS, MED. 8 X UN 25CM, P. OLIDA NAS BORDAS	UN	13,0000	34,72	451,36
1.15	05.054.015-0	PLACA DE ACRÍLICO, DIFERENCIADA, INDICANDO SANIT MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM	UN	21,0000	82,15	1.725,15
1.16	05.055.001-5	LETRA EM AÇO ESCOVADO C/ 40 CM DE ALTURA, FORN. E COLOC.	UN	16,0000	171,14	3.251,66
1.17	05.055.002-5	LETRA EM AÇO ESCOVADO C/ 10 CM DE ALTURA, FORN. E COLOC.	UN	28,0000	38,96	1.092,48
1.18	05.060.010-0	FOTOGRAFIA COLORIDA, FORN. DE FILME E REVELAÇÃO DE UM CONJ. DE 24 FOTOS DE 9 X 12CM	UN	10,0000	18,76	187,60
1.19	05.135.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA P/ FORN. E INSTAL. DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS OU CARGA	UN	6.000,0000	32,20	193.200,00
1.0		GALERIAS DRENOS E CONEXOS				29.308,75
1.01	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/ JUNTA ELÁSTICA, P/ ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 100MM	M	10,0000	3,36	33,60
1.02	06.001.243-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/ JUNTA ELÁSTICA, P/ ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 150MM	M	212,0000	4,62	979,44
1.03	06.001.244-0	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/ JUNTA ELÁSTICA, P/ ESGOTO, DIAM. NOMINAL DE 200MM	M	93,0000	5,97	545,91
1.04	06.003.053-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/ ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 300MM, FORN. E ASSENT.	M	20,0000	36,10	722,00
1.05	06.003.055-0	TUBO DE CONCR. SIMPLES, CLASSE C-1, P/ ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. DE 400MM, FORN. E ASSENT.	M	70,0000	57,16	4.001,20
1.06	06.014.065-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE TIJ. MACIO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,60 X 0,60 X 1,00M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	UN	1,0000	629,28	629,28
1.07	06.015.030-0	CAIXA DE RALO EM ALVEN. DE BL. DE CONCR., PAREDES	UN	2,0000	451,02	922,04

Carla S. M. Carnevali
Civil
RJ 601614086

RGI EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: nº 01.093.429/0001-33
Amílcar Ferreira Bugattini

Prefeitura Municipal de Queimados
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

tem	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18.12	11.025.012-0	CONCRETO BOMBEADO FCK = 30MPA	M3	1.939,0000	334,84	646.241,20
39.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				228.522,74
39.01	12.002.080-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACIÇOS (7 X 10 X 20)CM INCLINAD OS, EM PAREDES DE 20CM	M	426,0000	24,49	10.432,74
39.02	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO EM TIJ. MACIÇOS (7 X 10 X 20)CM INCLINAD OS, EM PAREDES DE 10CM	M	554,0000	14,33	7.938,82
39.03	12.003.060-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 20CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	1.665,0000	56,38	105.317,64
39.04	12.003.080-0	ALVENARIA DE TIJ. CERAM. FURADOS (10 X 20 X 20)CM, EM PAREDE S DE 10CM, C/VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALT.	M2	2.049,0000	28,23	57.843,27
39.05	12.006.010-0	PAREDE DE BL. CERAM. VAZADOS (COBOGO), DE (10 X 10 X 10)CM, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM	M2	330,0000		83,08
39.06	12.015.005-0	PAREDE DIVISORIA C/ 35MM DE ESP., PAINEL DE CHAPA DE FIBRA D E MAD. C/LAMIN.MELAMINICO, MIOLO EM COLMEIA	M2	146,0000		125,00
39.07	12.025.018-0	DIVISORIA DE GRANITO CINZA CORUMBA, C/POLIMENTO, EM 5 FACES DIM. 0,15 A 1,50X1,70M A 2,00X0,025M. FORNECIMENTO E ASSENT.C/ARG.COLANTE ESP.REJUNTE E LIMPEZA GERAL	M2	2,5000	529,47	1.323,67
10.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				1.010.877,60
10.01	13.001.010-1	CHAPISCO DE SUPERF. DE CONCR. OU ALVEN., C/ARG. DE CIM. E AR EIA 1:3 ESP. 9MM	M2	4.169,0000	4,52	18.843,68
10.02	13.001.030-3	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	1.191,4200	14,72	17.537,70
10.03	13.002.012-5	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	3.684,0000	17,46	64.285,80
10.04	13.003.001-0	REVESTIMENTO INT. DE UMA VEZ, C/ARG. DE CIM., CAL, SAÍDO E AREIA 1:4:4, ESP. 2CM, CAMURÇADO, EXCL. CHAPISCO	M2	4.169,0000	14,22	59.283,18
10.05	13.011.035-0	TELA DE REFORÇO BETUMINOSO P/REVESTIMENTO C/ARGAMASSA, FIX. NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE AÇO GALVANIZADO Nº12.FORN. E COLOC.	M2	220,0000	5,24	1.152,80
10.06	13.022.041-6	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA, TELADA 5X10 CM, NA CORCINZA, COM ARG. COLANTE, E REJ. C/ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO.FORN. E ASSENT.	M2	2.667,7100	58,01	166.355,85
10.07	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE AZUL. BRANCO, 15 X 15CM EXTRA	M2	61,0000	33,03	2.038,13
10.08	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	338,0000	37,32	12.614,16
10.09	13.180.015-1	FORRO DE GESSO C/PLACA PRE-MOLDADA, DE 60 X 60CM, M2 P/RESAS P/T IRANTES DE ARAME	M2	3.273,0000	25,00	81.825,00
10.10	13.195.036-6	FORRO TERMO-ACUSTICO EM FIBRA MINERAL MODELADA UMIDA, APOIA-DO SOBRE PERFIL EM AÇO TIPO "T" INVERTIDO DE 24MM DE BASE, DIM. 625X325X16MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	464,0000	45,53	22.517,92
10.11	13.200.010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. TEXTURIZADO, ESP. 1MM. EM PAREDES. SOBRE REVEST. LIXADO	M2	1.192,0000		52.246,24

01.093.429/0001-33

RGI EMPREENHIMENTOS LTDA.

218.510-2/2010
Filme 23427

00096

Estr. Porfírio Ernesto da Mendonça, 79

Rio Vermelho - CEP 28800-000

2185102/10
078/SEHO/2009
RUBRICA: 005/2009
FLS 95

Prefeitura Municipal de Guimardes
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		ESCOVADO				
10.12	13.200.025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMIN., ACAB. BRILHANTE, ESP. 1MM, SOB RE. GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLES, MESAS PEQUENAS, ETC	M2	35,0000	73,84	2.584,40
10.13	13.301.051-0	PISO CIMENTADO, ESP. 1,5CM, C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, M2 C/AC. AB. ASPERO SOBRE BASE EXIST.	M2	320,0000	19,46	6.188,54
10.14	13.301.003-0	RODAPE DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:3, C/ 15CM DE ALT., ESP. DE 2CM, SOBRE PAREDE EM OSSO	M	126,0000	7,76	1.001,04
10.15	13.301.123-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA C/ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, ESP. DE 3CM	M2	1.403,0000	15,41	22.591,06
10.16	13.330.053-6	RODAPE LADRILOS CERAMICOS CARGA PESADA 8X30CM M BRANCO, ASSENT. CHAPIS, OSSO, ARGAM. CIMEN. SAIB. AREIA TR=1:2:3, REJUN. CIMEN. CORA	M	367,0000	5,56	2.530,72
10.17	13.330.070-0	REVESTIMENTO DE PISO, C/LADRILHO CERAM. ANTI-DERRAPANTE, C/ 11 X 24CM E ESP. DE 13MM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM.	M2	283,0000	67,84	19.199,72
10.18	13.340.010-0	ASSENTAMENTO DE PISO DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, EM PLACA 8 ACIMA DE 30 X 30CM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. C/COR.	M2	5,0000	47,35	284,10
10.19	13.340.020-0	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARM. OU GRAN., EXCL. ESTE, C/ 26CM, ASSENT. E REJUNT. C/ARG. E CIM. BRANCO C/COR.	M	115,0000	34,33	3.917,95
10.20	13.365.005-6	REVESTIMENTO PISO C/GRAN. CINZA CORUMBA 40X40CM, ESP. 2CM, POL. DO, ASSENT. C/ARG. E REJUNT. C/CIM. E COR. FORN. E COLOC.	M2	6,0000	125,05	750,30
10.21	13.355.008-6	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO CINZA CORUMBA, 2X17CM, ASSENT. CNATA DE CIM. S/ARG. 1:2:2 E REJUNT. DE CIM. COMUM E CORANTE.	M	221,0000	64,49	14.252,29
10.22	13.355.009-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA 3CM ESPES. E 25CM LARG. COM 2 POLIMENTOS, INCL. ASSENTAMENTO	M	44,0000	51,01	2.284,04
10.23	13.355.036-6	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA, 15CM LARG. 2CM ESP. POLIDO, ASSENT. CNATA CIM. SOBRE ARG. 1:2:2, REJUNT. CIM. COMUM E CORANTE.	M	51,0000	41,87	2.135,37
10.24	13.355.054-6	REVESTIMENTO DE PISO C/GRANITO FLAMBEADO DE 30X30CM, C/ESP=2CM FORNECIMENTO.	M	113,0000	63,97	7.359,56
10.25	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	1.190,0000	26,82	32.142,34
10.26	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	284,0000	24,81	7.046,04
10.27	13.380.010-0	PISO MARMORITE, ESP. DE 4CM DE ARG. DE CIM. E AREIA 1:4, CAM. ADA DE MARMORITE ESP. 1CM, GRANA N51 BRANCA, C/3 POLIMENTOS	M2	2.435,0000	55,12	134.272,32
10.28	13.360.015-0	RODAPE DE MARMORITE 10 X 1CM, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO. FEITO C/CIM. E GRANA N51 BRANCA, POLIMENTO MANUAL	M	1.543,0000	19,99	30.844,57
10.29	13.380.021-0	ESCADA DE MARMORITE, CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOS EM OFICINA, FEITOS C/GRANA N51 PRETA E CIM., C/CAMADA DE 8MM	M	3.199,0000	39,17	125.304,83
10.30	13.381.051-0	JUNTA PLASTICA 27 X 3MM P/PISO CONTINUIDO	M	7.065,0000	3,99	28.169,35

Carla S. N. Carnevali
Engenheira Civil
CRM 16.143/94

RGI EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33
Amilcar Ferreira Bugattini
CPF: n.º 077.770.377-88

RGI EMPREENDEIMENTOS		218.510-2/2010 Filme 23427	00097	01.093.429/0001-33 RGI EMPREENDEIMENTOS LTDA.	PROCESSO Nº 03/1929/09 FOLHA 669
Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79 Rio Vermelho - CEP 28800-000				RUBRICA: 2185-102/10 Mês/Ano referência: 06/2009 FLS 96	
Tel. 011 2185-1021 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL					
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	
0.31	13.393.002-0	JUNTA IMPERMEABIL. DE HIDROASFALTO, C/M. E AREIA, NO TRACO 1:1:3, C/ 2,5 X 2,5CM	M	504,0000	14,32 13.374,83
0.32	13.390.020-0	PISO VINILICO DE RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/ 30 X 30CM, ESP. DE 2MM, ASSENT. C/FLASH SOBRE BASE EXIST.	M2	321,0000	36,80 11.038,40
0.33	13.393.015-0	PISO DE FRISO DE IPE C/ 20 X 2CM, PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MACARANDUBA A CADA 50CM, EXCL. BARROTES E REGUAS	M2	35,0000	96,42 3.374,70
0.34	13.393.013-0	BARROTE DE MACARANDUBA DE 3 X 4 1/2", APOIADO EM PILARETES D. E ALVEN. DE TIJ. MACIOS, OU OUTROS, DE 20 X 20CM, EXCL. PILARETES	M	52,0000	20,53 1.067,56
0.35	13.393.025-0	RODAPE DE CANELA C/SECAO DE 7 X 2CM, PREGADO EM TACOS EMBUT. DOS NA ALVEN.	M	51,0000	5,81 801,71
0.36	13.415.018-0	PISO TATIL DIRECIONAL PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E.), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA. PVC-FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	102,0000	83,07 8.473,14
0.37	13.415.021-0	PISO TATIL ALERTA, PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIAIS (P.N.E.), MEDINDO 25X25CM, E=5MM, COLORIDO, EXCL. COR PRETA. PVC-FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	58,0000	80,07 4.618,06
0.38	13.460.010-0	PISO ELEVADO C/ 30CM, C/PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA OU ACO, ESP. DE 0,3CM, REVESTIM. LAMINADO, BASE DE ALUMINIO OU ACO	M2	15,0000	167,00 2.505,00
0.39	13.468.010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA C/BL. DE CONCR. CELULAR, 10 X 40 X 60CM, ASSENT. C/ARG. DE C/M. E SAIBRO 1:8	M2	214,0000	56,92 12.160,88
11.0		ESQUADRIAS DE FERRO, MADEIRA E VIDRO			970.578,12
11.01	14.002.030-0	PORTAO DE CHAPA DE FSGALV. 16, C/ 2,50 A 3,00M DE ALT. M2 E ARE. A TOTAL DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FL.	M2	13,0000	772,21 10.030,73
11.02	14.002.055-0	PORTA CORTA FOGO DE 0,90 X 2,10M; 4,5CM DE ESP., REVEST. DE CHAPA DE ACO	UN	2,0000	350,16 700,32
11.03	14.002.135-0	GRADE DE FERRO P/PROT. DE JANELA OU APARELHO DE AR CONDICION. ADO, FORMADA P/BARRAS QUADRADAS DE 3/8"	M2	12,0000	285,58 3.717,74
11.04	14.002.147-6	PROTECAO P/PORTA, EM ACO ESCOVADO, C/90CM DE ALT. FORN. E COLOC	M	13,0000	603,75 7.848,75
11.05	14.002.161-0	ESCADA DE MARINHEIRO, C/LARG. DE 0,40CM; EXEC. EM BARRA DE 1 1/2" X 1/4", DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8"	M	5,0000	195,53 1.173,79
11.06	14.002.035-6	CORRIMAO EM TUPO EM ACO INOX DIAM. 2"X2MM, COM CURVAS DE 45° NAS EXTREMIDADES, FIX. FLANGES P/PARAFUSO INOX 3/8"BUCHA PLAST	M	400,0000	198,16 97.098,40
11.07	14.002.121-6	APOIO TUBULAR, ACO INOXIDAVEL, DIAM. 1 1/2", P/VASO SANITARIOS DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA. FORN./COLOC	UN	21,0000	196,98 4.136,58
11.09	14.002.125-0	PORTINHO LA DE CHAPA DE FSGALV. Nº16, MED. 0,60 X 0,40M; C/IGU. ARNICAÇÃO DE CANTON. DE 3/4" X 1/8"	M2	2,0000	811,40 1.622,80
11.09	14.003.006-5	GUARDA CORPO ALUMINIO C/1,00M ALT. FORMADO POR TUBOS ALUM. C/DIAM. 3", 3/4", 1/2" E RETANGULAR DE 3/4" X 1/2", INCL. PARAFUSOS PARABOLT, FRANCES, CANTON. FIX. SOL. DAS E TRANSPORTE FORN. E COLOC	M	202,0000	420,10 84.850,20
11.10	14.003.076-0	JANELA BASCUL. DE ALUMINIO ANODIZADO, MED. 2,00 X 1,00M, 2 O. RDENS DE 5 BASCULAS, C/2 PLAVANCAS DE C/ALUMINIO	M2	41,0000	436,61 18.721,01
RGI EMPREENDEIMENTOS LTDA. CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33 Amilcar Ferreira Bagattini CPF/MF n.º 077.779.377-66 Socio-Administrador					

01.093.429/0001-33

RGI EMPREENDEIMENTOS LTDA. PROCESSO Nº 03/1929/09

Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79

Rio Vermelho - CEP 28800-000

P.O. Box 101

FOLHA 1 DE 1

PROPOSTA Nº

2185102/10

Obra: 078/SEHQB/2009
Mês/Ano referência: 06/2009

RUBRICA: 97 FLS 97

Secretaria Municipal de Queimados
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.11	14.003.136-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, M2 C/ 0,90M DE ALT. EM 4 MODULOS	M2	275,0000	494,84	136.081,00
1.12	14.003.160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO, EM VENEZIANA M2	M2	32,0000	398,98	12.767,30
1.13	14.003.163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO P/VIDRO	M2	515,0000	267,05	137.535,60
1.14	14.003.170-0	PROTEÇÃO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTON. DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1/8"	M	90,0000	20,81	1.872,90
1.15	14.003.192-8	PAINÉIS FIXOS DE ALUMINIO PARA VIDRO, EXCLUSIVE ESTE, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	779,0000	274,37	213.734,23
1.16	14.003.197-8	PORTA DE ALUMINIO EM VENEZIANA, MEDINDO 0,60 X 1,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,0000	368,61	737,22
1.17	14.003.210-8	PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER, COM CONJUNTO DE AUTOMACAO SIM-PLES ATE 3,00 M, ACIONADOS POR SENSORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000	7.942,59	23.827,77
1.18	14.004.036-8	VIDRO JATEADO C/4MM DE ESPESS. FORN. E COLOC.	M2	41,0000	111,72	4.580,52
1.19	14.004.041-8	VIDRO LAMINADO 6MM VERDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO EM ESQUADRIA DE ALUMINIO	M2	780,0000	149,76	116.812,80
1.20	14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL DE 4MM DE ESP., C/MOLDURA DE MAD.	M2	38,0000	126,08	4.538,88
1.21	14.005.004-5	ARMARIO INFERIOR SOB BANCA, C/GAVET. E 2 PORTAS, REVEST. EXTERN. LAMIN. MELAM. TEXTURE INTERN. MELAM. BRILH. PROJ. 2625DES. 17DEPRO	M2	10,0000	2.084,37	20.843,70
1.22	14.005.407-0	ADUELA DE CANELA DE 14 X 3CM, C/ 3,5CM DE REBAIXO	M	42,0000	18,95	793,90
1.23	14.005.409-0	ALIZAR DE CANELA DE 5 X 2CM	M	44,0000	3,60	162,36
1.24	14.005.420-0	PORTA COMP., DE CEDRO OU CANELA, FOLHEADA NAS 2 FACES, C/ 30 M DE ESP., EXCL. FORN. DE ADUELA E ALIZAR	M2	17,0000	329,28	5.597,42
1.25	14.007.001-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL. DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	2,0000	385,11	770,22
1.26	14.007.007-5	TECHADURA ANTIPANICO C/DOIS BARRAS, P/PORTAS DE 2 UN FOLHAS, CONFECCIONADA EM ACO, ACESSORIOS APARENTES EM LATAO. FORN. E COLOC.	UN	1,0000	2.463,74	2.463,74
1.27	14.007.008-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 2 FL. DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	19,0000	269,51	5.120,69
1.28	14.007.009-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL. DE ABRIR, P/BA NHEIRO	UN	21,0000	68,72	1.443,12
1.29	14.007.075-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD. DE 1 FL. DE ABRIR, P/SA NIT. OU CHUVEIRO COLETIVO	UN	44,0000	48,62	2.139,28
1.30	14.007.090-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE MAD., DE CORRER, DE 1 FL.	UN	2,0000	263,79	527,58
1.31	14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/DIVISORIA DE MARM. OU MARMOITE, DE SA NIT.	UN	2,0000	84,16	168,32
1.32	14.007.250-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA MAD. DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	23,0000	90,77	2.087,71
1.33	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO	UN	7,0000	48,04	280,28
1.34	14.007.280-0	DOBRADEIRA 3" X 3", DE LATAO CROM. C/ PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	6,0000	10,72	64,32

RGI EMPREENDEIMENTOS LTDA.

CNPJ: nº 01.093.429/0001-33

Amílcar Ferreira Bugattini

RG-15 - 4.007.770.232.88



01.093.429/0001-33

RGI EMPREENDIMENTOS
LTDA.218.510-2/2010
Filme 23427

00098

Estr. Porfírio Ernesto de Mendonça, 79

Rio Vermelho - CEP 28800-000

PROCESSO
FOLHA 604

2185102/10

Obra: 078/SEH/2009

RUBRICADA: 06/20/ELS 98

Prefeitura Municipal de Quilombos
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

em *	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	S Unitário	S Parcial
1.35	14.007.314-0	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, C/PINT. E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, C/PINT. ELETROSTATICA, P/PORTA DE MAD OU ALUMINIO ATÉ 0,90M	UN	29,0000	136,69	2.777,60
1.36	14.008.015-0	PORTA COMP. DE 70 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COM O O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.	UN	14,0000	514,03	7.196,42
1.37	14.008.020-0	PORTA COMP. DE 80 X 210 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, A PORTA COM O O MARCO SERAO REVEST. C/CHAPA LAMIN. DE 1MM DE ESP.	UN	27,0000	514,51	13.891,77
1.38	14.008.033-0	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	18,0000	1.001,57	18.028,26
1.39	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.	M	12,0000	105,53	1.271,76
9	14.009.110-0	COLOCAÇÃO DE MOLA FECHA-PORTA, EM MAD.	UN	20,0000	10,76	215,20
1.41	14.010.010-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F5GALV. DE 3" C/ALT. DE 0,00M, EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM	UN	2,0000	752,10	1.504,20
1.42	14.010.015-0	MASTRO MET. EM TUBO DE F5GALV. DE 3" C/ALT. DE 5,50M, EQUIPA DO C/ROLDANA, C/FIX. EM PRISMA DE CONCR. DE 30 X 30 X 50CM	UN	1,0000	701,12	701,12
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				335.543,14
2.01	15.000.005-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA C/TRANSF. TRIFAS. 300KVA, INCL. POSTE, CABO COBRE NU, ARMAÇAO SECUND., CAIXA DE MEDICAO E PROTECAO, INCL. BASE E CABINE EM ALV., (EXCL. DISJ., TCS), FORNEC. INST	UN	1,0000	22.265,01	22.265,01
2.02	15.001.019-0	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 CIMENT. ESP. 10MM, INCL. TAMPA Fº Fº REMOV.	UN	1,0000	635,34	635,34
3	15.001.025-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,30 X 0,30 X 0,30M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	32,0000	129,49	4.143,68
2.04	15.001.027-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,60 X 0,60 X 0,60M, C/TAMPA DE 5CM DE ESP.	UN	2,0000	268,51	605,03
2.05	15.001.030-0	CAIXA DE ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES D E MEIA VEZ DE 0,80 X 0,80 X 1,00M, C/TAMPA DE 10CM DE ESP.	UN	1,0000	522,46	522,46
2.06	15.001.072-0	ABRIGO PAIDROMETRO 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	1,0000	390,64	390,64
2.07	15.001.090-0	TAMPA DE CONCR. ARMADO, ESP. DE 6CM, P/CX. DE INSPECAO, C/6 0CM DE DIAM. FORN. E COLOC.	UN	15,0000	25,11	477,09
2.08	15.002.015-0	FOSSA SEPTICA, CAMARA SUBMERSA, TIPO IMHOFF, CAPAC. P/ 200 C. ONTRIBUINTES	UN	2,0000	9.568,29	19.136,58
2.09	15.002.030-0	CAIXA DE CORDURA EM ALVEN. DE TIJ. MACICO (7 X 10 X 20CM), P. AREDES DE 0,20M, MED. 0,80 X 0,80 X 0,90M	UN	2,0000	733,04	1.466,08
2.10	15.002.125-0	CAIXA ENTERRADA P/INSTAL. TELEFONICAS, TIPO R2, MED. 1,07 X 0,52 X 0,60M, EM BL. DE CONCR. DE 0,10 X 0,20 X 0,40M	UN	1,0000	193,52	193,52
2.100	15.018.170-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº8 P/TELEFONE, MED. 200 X 200 X 21,80M	UN	1,0000	1.084,03	1.084,03
2.101	15.018.185-0	10CM ITEM 15.018.185-0, TIPO NORMAL LARGURA DE 203MM ABA DE 100MM.	M	581,0000	47,84	27.795,04
2.102	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, C/DIAM. DE 12"	UN	18,0000	31,28	509,78

Ora: 01.093.429/0001-33
RGI EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF/MF n.º 077.779.377-68RGI EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33
Amilcar Ferreira Bugattin
CPF/MF n.º 077.779.377-68

Prefeitura Municipal de Governador
CONSTRUÇÃO DO RAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Parcial
2.104	15.029.014-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2"	UN	15,0000	60,67	910,05
2.105	15.029.015-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE C/DIAM. DE 2"	UN	6,0000	86,67	520,02
2.106	15.029.016-0	VALVULA DE PE EM BRONZE C/DIAM. DE 2"	UN	1,0000	73,65	73,65
2.107	15.029.105-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. EM BRONZE C/DIAM. DE 1 1/2"	UN	2,0000	76,66	153,32
2.108	15.036.035-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 20MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	132,0000	4,29	567,04
2.109	15.036.037-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 25MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	400,0000	4,88	1.952,00
2.11	15.002.205-0	CAIXA DE INSPECAO DE CONCR. PRE-MOLDADO, C/ 925MM UN DE ALT. TO TAL		7,0000	107,05	755,05
2.110	15.036.038-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 32MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	160,0000	6,92	1.107,20
2.111	15.036.039-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	320,0000	8,92	2.854,40
2.112	15.036.040-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 50MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	158,0000	10,36	1.733,10
2.113	15.036.041-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 60MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	10,0000	15,48	154,80
2.114	15.036.042-0	TUBO PVC SD P/AGUA FRIA C/DIAM. DE 75MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	4,0000	22,05	88,20
2.115	15.036.043-0	TUBO PVC SD P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS C/DIAM. DE 40MM, INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	101,0000	5,97	602,97
2.116	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	M	250,0000	6,56	2.150,00
2.117	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	M	100,0000	12,01	1.201,00
2.118	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	M	320,0000	13,67	4.374,40
2.119	15.036.070-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 3/4", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	332,0000	3,85	3.203,20
2.12	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCR. DE 42CM DE DIAM. EUN 60CM DE PROF.		1,0000	70,39	70,39
2.120	15.036.071-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	800,0000	5,08	4.064,00
2.121	15.036.072-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1 1/4", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	90,0000	6,41	512,80
2.122	15.036.073-0	ELETRODUTO PVC RQ C/DIAM. DE 1 1/2", INCL. CONEXÕES E EMENDAS, EXCL. ABERT. E FECHAM. DE RASGO	M	102,0000	7,19	733,38
2.123	15.053.015-0	FORNECIMENTO DE AGUA PELA CEDAE, P/CORRAS PUBL, CONSID. O CO NSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3, TARIFA "A"	M3/MES	240,0000	9,04	2.169,60
2.124	15.066.014-0	CONJUNTO DE MAT. P/CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA, PADRAO NORMAL, TIPO "A", DE 1 1/2", FORN.	UN	1,0000	183,94	183,94
2.125	15.066.020-0	PREPARO E ASSENT. DE CAVALETE, PADRAO NORMAL CEDAE, C/DIAM. DE 1 1/2", EXCL. FORN. DE TUBOS, PECAS E REGISTROS	UN	1,0000	49,80	49,80
2.13	15.002.515-0	FILTRO ANAEROBIO P/ESCOLAS E EDIF. PUBL., 300 CONTRIBUINTES, C/ 2,70 X 2,70 X 2,00M EM CONCR.	UN	2,0000	5.114,35	12.228,70

Orç. N.º 01.093.429/0001-33
RGI EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33
Amilcar Ferreira Bagattini
CPF/MF n.º 077.779.377-86

Procedura Municipal de Estimados
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Total
12.48	15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL UN DE ATE 24 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	4,0000	214,39	857,56
12.49	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL UN DE ATE 32 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	5,0000	310,90	2.504,48
12.50	15.007.514-0	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR P/INSTAL UN DE ATE 40 DISJ. C/DISPOSITIVO P/CHAVE GERAL	UN	5,0000	393,17	3.145,36
12.51	15.007.537-0	FUSIVEL NH, TAMANHO 1, DE 35 A 200A, 500V	UN	6,0000	18,36	110,28
12.52	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V	UN	117,0000	6,76	992,26
12.53	15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, DIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	145,0000	26,76	3.909,96
12.54	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V	UN	10,0000	39,71	397,10
12.55	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V	UN	5,0000	92,44	471,96
12.56	15.007.608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A UN X 240V	UN	8,0000	155,03	1.240,24
12.57	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A UN X 240V	UN	2,0000	155,03	310,06
12.58	15.007.634-0	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 250V, 100A	UN	2,0000	305,01	610,02
12.59	15.007.695-0	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, ATE 3CV, 220V	UN	2,0000	116,11	232,22
12.60	15.007.705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR	UN	6,0000	57,22	343,32
12.61	15.008.035-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 2,6MM2, 450 / 750V	M	4.950,0000	1,32	6.468,07
12.62	15.008.038-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 4MM2, 450 / 750V	M	5.020,0000	1,76	8.835,20
12.63	15.008.039-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 6MM2, 450 / 750V	M	1.477,0000	2,20	3.338,02
12.64	15.008.130-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 120MM2, 450 / 750V	M	32,0000	24,42	781,44
12.65	15.008.220-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 10MM2, 600 / 1000V	M	60,0000	3,23	193,80
12.66	15.008.225-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 16MM2, 600 / 1000V	M	170,0000	4,30	731,00
12.67	15.008.230-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 25MM2, 600 / 1000V	M	60,0000	5,98	358,80
12.68	15.008.232-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 35MM2, 600 / 1000V	M	70,0000	8,47	592,90
12.69	15.008.235-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 50MM2, 600 / 1000V	M	107,0000	11,83	1.265,61
12.70	15.008.265-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, BITOLA 240MM2, 600 / 1000V	M	120,0000	47,80	5.736,00
12.71	15.008.332-0	CABO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO P/TENSAO DE SERV. DE 8,7 / 1 5KV, NA BITOLA DE 35MM2	M	100,0000	56,14	5.614,00
12.72	15.009.125-0	FIO DE COBRE NU, BITOLA 10MM2	M	300,0000	2,22	666,00
12.73	15.009.130-0	FIO DE COBRE NU, BITOLA 16MM2	M	35,0000	3,55	124,25
12.74	15.009.133-0	CABO DE COBRE NU, BITOLA 25MM2	M	50,0000	5,88	294,00
12.75	15.009.140-0	CABO DE COBRE NU, BITOLA 35MM2	M	105,0000	7,85	823,75
12.76	15.009.143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CALSSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2, FORNE COLOC.	M	50,0000	10,71	535,50
12.77	15.015.051-0	CABO TELEFONICO TIPO COI P/2 PARES	M	1.200,0000	0,73	876,00
12.78	15.015.070-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ EQUIV. A 2 VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"	UN	294,0000	99,65	29.297,10
12.79	15.015.095-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 2 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 5 UN	UN	34,0000	1.216,7	41.377,8

[assinatura]

[assinatura]
Oratório

RGI EMPREENHIMENTOS LTDA
CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33
Amílcar Ferreira Bugattini
CPF/MF n.º 077.779.377-88
Sócio-Administrador

Secretaria Municipal de Obras e Urbanização
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Processo nº 02/1929/2009
Data 07/12/2010
Folha 102
Ano referência: 05/2009

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"						
2.80	15.015.005-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 4 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 7 UN	UN	22,0000	235,55	5.182,10
		VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"				
2.81	15.015.005-0	INSTALACAO DE 1 CONJ. DE 8 PONTOS DE LUZ EQUIV. A 9 UN	UN	31,0000	311,51	9.657,74
		VARAS DE ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"				
2.82	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 40V, EQUIV. A 2 UN	UN	3,0000	204,50	612,90
		VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"				
2.83	15.015.173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA P/ 15CV, EQUIV. A 2 UN	UN	3,0000	256,19	732,39
		VARAS DE EL ETR. DE PVC RIGIDO DE 1.1/2"				
2.84	15.015.191-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EQUIV. A 2 VARAS DE UN	UN	255,0000	89,61	22.855,65
		ELETR. DE PVC RIGIDO DE 3/4"				
2.85	15.015.204-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO 5 UN	UN	50,0000	173,28	8.663,00
		VARAS DE ELETR. DE 3/4", CONEXOES E CX.				
2.88	15.017.273-0	IDEM ITEM 15.017.240-0, P/CABO DE 25MM2.	UN	133,0000	5,72	589,16
2.89	15.017.285-0	IDEM ITEM 15.017.240-0, P/CABO DE 70MM2.	UN	16,0000	8,94	143,04
2.86	15.017.315-0	IDEM ITEM 15.017.240-0, P/CABO DE 300MM2.	UN	26,0000	26,95	754,66
2.89	15.017.325-0	IDEM ITEM 15.017.320-0, P/CABO DE 10 A 16MM2.	UN	12,0000	6,57	292,74
2.90	15.017.335-0	IDEM ITEM 15.017.320-0, P/CABO DE 35 A 120MM2.	UN	52,0000	13,29	691,08
2.91	15.018.085-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO LL, DIAM. DE 1"	UN	2,0000	10,35	20,70
2.92	15.018.110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 1/4"	UN	87,0000	7,59	659,46
2.93	15.018.115-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICO, TIPO CONDULETE, NO FORM ATO T, DIAM. DE 1"	UN	29,0000	11,44	331,76
2.94	15.018.120-0	CAIXA ESTAMPADA 2" X 4"	UN	106,0000	3,26	345,56
2.95	15.018.125-0	CAIXA ESTAMPADA 3" X 3"	UN	320,0000	3,28	1.049,60
2.96	15.018.130-0	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN	320,0000	3,48	1.113,60
2.97	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM N52 P/TELEFONE, MED. 20 X 20 X 13,5CM	UN	5,0000	28,05	140,25
2.98	15.018.145-0	CAIXA DE PASSAGEM N53 P/TELEFONE, MED. 40 X 40 X 13,5CM	UN	5,0000	60,32	301,62
2.99	15.018.150-0	CAIXA DE PASSAGEM N54 P/TELEFONE, MED. 60 X 60 X 13,5CM	UN	2,0000	105,84	213,68
COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES						236.065,63
13.01	16.037.050-0	MADEIRAMENTO P/COBERT. EM TELHAS ONDULADAS, EM MACARANDUBA S ERRADA	M2	1.244,0000	16,25	20.215,00
13.02	16.037.024-6	TELHA TERMO ACUST. ACO ZINCADO PRE-PINT. E=0,43MM, CADA FACE, TIPO SANDUICHE POLIURETANO E=30MM, FORMA TRAPEZOIDAL FORN/COLOC	M2	1.244,0000	127,63	158.771,72
13.03	16.020.002-0	IMPERMEABILIZACAO DE TERRACO C/AMANTA ASF. ELASTOMERICA, ESP. DE 4MM (SBS OU APP)	M2	555,0000	40,55	40.165,38
13.04	16.020.001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO, NAO SUJEITO A LENCOL FRE TICO, USANDO CIM. CRISTALIZ. C/ EMULSAO ADES. ACRIL.	M2	231,0000	55,99	13.143,90
13.05	16.030.001-0	PINTURA ASFALTICA (HIORO-ASFALTO), F/SUPERF. LISAS, DE PEQUE NAS DIM., MARQUIZES, BANHEIROS, ETC	M2	389,0000	10,27	3.789,63
PINTURAS						159.376,14
14.01	17.017.303-1	PINTURA INT. OU EXT. SOBRE FERRO C/TINTA A OLEO BRILHANTE	M2	71,0000	8,03	551,22
14.02	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERF. NOVA C/REVESTIM. LISO, INTERIOR	M2	7.562,0000	10,99	87.502,38
14.03	17.018.030-0	PINTURA C/TINTA LATEX PVA MODIF. C/RESINA ACRILICA, P/EXTERIOR	M2	1.174,0000	6,99	8.206,26
14.04	17.018.110-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA INT. OU EXT., EM TIL. CONCR. LISO, CIM-AMANTO, REVESTIM., MAD. E FERRO	M2	3.594,0000	7,24	62.220,56

TEC/RH
PROCESSO Nº 031529/09
RUBRICA: 02
FLS 103

Plano Municipal de OBRAS
CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1.05	17.015.185-0	PINTURA, C/INTA, ACRILICA TEXTURA, ACAB.FOSCO, P/EXTERIOR/INTERIOR, EM 2 DEMAS APLIC EM CONCR., ALVEN., CIM-AMIANTO, ETC	M2	29,0000	14,93	433,32
1.06	17.020.010-0	FNVERNIZAMENTO DE MAD. C/VERNIZ SINT. P/INTERIOR	M2	55,0000	5,71	314,05
1.07	17.020.021-0	UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACAB. NO SERV.	M2	55,0000	2,37	130,35
DO ITEM 17.0 20.010						
1.0		APARELHOS SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, HIDRAULICOS E MECÂNICOS				171.009,47
1.01	13.002.013-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, MEDIO LUXO, C/LADRAO, MED. EM TORNO DE 55 X 45CM, C/COLUNA	UN	67,0000	317,97	21.303,99
1.02	18.002.021-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, MED. EM TORNO DE 60 X 55CM	UN	1,0000	248,20	248,20
1.03	18.002.032-0	PACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCO GELO PARA P.N.E., COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	737,93	5.165,51
1.04	18.002.055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X 20 X 53CM	UN	15,0000	171,19	2.597,85
1.05	18.002.056-0	VASO SANIT. DE LOUCA BRANCA, POPULAR, C/CX. ACOPLADA, MED. E M TORNO DE 35 X 65 X 35CM	UN	55,0000	153,53	8.134,74
1.06	18.006.040-0	SAONETEIRA DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM, S/ALCA	UN	59,0000	32,24	2.224,56
1.07	18.006.050-0	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA, DE 15 X 15CM	UN	74,0000	30,28	2.240,72
1.08	18.006.052-0	CABIDE DE LOUCA BRANCA, DUPLO, DE 10 X 5CM	UN	75,0000	25,93	1.948,50
1.09	18.007.051-0	DUCHINHA MANUAL, C/REGISTRO DE PRESSAO, DE 1/2", MANGUEIRA C/ ROM., SUPORTE, BUCHAS E PARAFUSOS DE FIX.	UN	74,0000	21,30	1.576,20
1.10	18.009.065-0	TORNEIRA P/PIA, C/AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168, D E 1/2" X 22CM APROX., EM METAL CROM.	UN	6,0000	38,33	229,98
1.11	18.009.079-0	TORNEIRA P/JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROX., EM METAL CROM.	UN	13,0000	10,91	141,83
1.12	18.012.100-0	TORNEIRA DE BOIA EM BRONZE, DE PRESSAO, DE 1.1/2"	UN	2,0000	80,34	160,68
1.13	18.014.020-0	CHUVEIRO ELETR. CROM., DE 110/220V, C/BRACO CROM. DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1418, DE 3/4", C/CANOPLA E VOLANTE CROM.	UN	2,0000	115,73	231,46
1.14	13.016.040-0	CUBA DE ACO INOX, DE 500 X 400 X 200MM, EM CHAPA 20.304, VAL V. DE ESCOAMENTO 1623 E SIFAO 1680	UN	6,0000	443,51	2.673,06
1.15	18.027.035-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W.FORN. E COLOC.	UN	120,0000	121,65	14.599,20
1.16	18.027.511-6	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1X16W, DE SOBREPOR COM REATOR ELE-TRONICO, CHAPA DE ACO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, FUNDOESPALHADO, INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	120,0000	95,78	11.493,60
1.17	18.027.515-5	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W COM REATOR PARTIAL IN RAPIDA APDE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.		432,0000	143,62	82.043,84
1.18	18.028.025-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIB. DE 225KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV	UN	1,0000	13.563,39	13.563,39
1.19	18.029.002-3	SISTEMA DE PRESSURIZACAO C/ 2 BOMBAS DE 1.1/2" DE SHP, 1 PRESSOSTATO, 1 MANOMETRO E 1 TANQUE DE PRESSAO. FORN. E INST.	UN	1,0000	5.309,79	5.309,79
20	18.029.030-0	BOMBA HÍDR. CENTRÍFUGA, C/MOTOR ELÉTR., POTENCIA DE 3CV	UN	2,0000	856,27	1.712,54

Out. S. N. Garavito
CPF/RG 66161408

RGI EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: n.º 01.093.429/0001-33
Amílcar Ferreira Bugattini
CPF/MF n.º 077.779.377-88
Sócio-Administrador

5.24	18.032.012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, AGUA-PRESSURIZADA, DE 10 L	UN	9,0000	86,67	780,03
5.22	18.032.015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, GAS CARBONICO, DE 6KG,	UN	10,0000	298,67	2.986,70
5.23	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN	1,0000	90,67	90,67
5.24	18.032.030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, PO QUIMICO, DE 6KG	UN	6,0000	93,67	562,02
5.25	18.034.047-6	EXAUSTOR P/BANHEIROS C/CAIXA VENTILADORA, VAZAO DE 30CM3/H -MOTOR DE 1/30CV, C/GRELHA DE ALUMINIO, TENSÃO 110V/MONOFASICO/60HZ, P/BANHEIROS ATE 10M2). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	11,0000	196,72	2.163,92
5.26	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. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	6,0000	280,34	1.682,04
5.27	18.016.170-6	APOIO TUBULAR EM ACO INOX DE 1.1/2"(MODELO ESPECIAL) PARA LAVATÓRIOS, DESTINADOS A PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIENCIA FISICA, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,0000	587,55	4.112,85

6.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					202.257,51
6.01	01.090.	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL.	UN	100,0000	2.222,61	202.257,51
Total do orçamento:						6.622.569,60
Percentual no total: 10%						652.256,96
Total geral:						7.174.826,56
Percentual de desconto = 0,002788						

TEC/RI PROCEBDD Nº

2185102/10

RUBRICA: *Q* FLS *104*

Orçamento
2185102/10
03/1929/09

RGI EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: n.º 01.893.429/0001-33
Amílcar Ferreira Bagattini
CPF/MF n.º 077.779.377-66
Sócio-Administrador

MAPA COMPARATIVO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/09

✓

TEE/RI HQ66558 NX
2185102/10
RUBRICA: (C) FLS 10

218.510-2/2010
Filme 23427
00105

PROCESSO Nº 03/1969/09
FOLHA 709

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO DA OBRA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
			UNIAO NORTE	RGI EMPREENDIMENTOS	HYDRA
			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL LOCALIZADO NO BAIRRO CAMORIM NO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS	300 DIAS	7.191.330,40	7.174.826,56	7.196.830,40
TOTAL			7.191.330,40	7.174.826,56	7.196.830,40

[Handwritten signature]

Carlos Eduardo Lima Ramos
Presidente da Comissão
de Licitação
Mat. 82112 - PMG

Doc. 07

.Nota de empenho.

TEE/RI	PROCESSO Nº
2185102/10	
RUBRICA:	FLS 106



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
Secretaria Municipal de Economia e Finanças

01 N° do Processo	03/1929/09
02 Data	10.09.09
03 Folha	240
04 Rubrica	
PROCESSO N°	
2185102/10	
RUBRICA: @	
FLS 107	

Nota de Autorização de Despesa
N°

Bloco 1 - Dados de Identificação

03 Evento	1 Empenhamento da Despesa 2 Reinscrição de Restos a pagar 3 Anulação Parcial do Empenho 4 Anulação Total do Empenho 5 Retificação do Empenho 6 Anulação de Pag.com Retorno ao Saldo Disponível 7 Anulação de Pag.com Retorno ao Saldo do Empenho	05 N° do Comprova 06 Adiantamen	1 Sim 2 Não	1 Pessoal e Encargos 2 Compras e Serviços 3 Obras 4 Outros
1		2		

Bloco 2 - Dados do órgão

09 Secretaria / órgão	SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E OBRAS				10 Cod.
					04
11 Unidade Orçamentaria	GABINETE DO SECRETARIO				12 Cod
					01
13 Programa de Trabalho	14 Natureza da Despesa	15 Font. Rec.	16 U. Desp.	17 D V	
04.01.04.122.022.1.216	4.4.9.0.51.00.00	10			
1	1 Orçamento Geral Suplementar 2 Especial 3 Extraordinário	19 Banco	Ag.	C / C	

Bloco 3 - Dados de Identificação

20 Nome	RGI EMPREENDIMENTOS LTDA				
21 Endereço	22 Banco	Ag.	C / C		
ESTR.PORFIRIO ERNESTO DE MENDONÇA,79, RIO BONITO					
23 Cidade	24 EST.	25 CEP			
RIO DE JANEIRO		RJ			
1	1 CNPJ 2 CPF	3 Matrícula 4 Coletivo	5 Eventual	27 Número	28 Insc. Estadual
				01.093.429/0001-33	29 Insc. Municipal

Bloco 4 - Dados da Licitação

30 Tipo	31 Dia da Abertura	32 Número	33 Contrato Formal		
3	30/12/09	002/09	1 Sim 2 Não		
34 Dispensa de Licitações					
LEI N° 8.666/93		Artigo	23	Inciso	1

Bloco 5 - Dados do Empenho

35 Espécie	36 Retroage a :	37 Valor		
3	1 Ordinário 2 Estimativo	3 Global	181.719,95	
38 Valor por Extenso				
CENTO E OITENTA E UM MIL,SETECENTOS E DEZENOVE REAIS,NOVENTA E CINCO CENTAVOS				
39 Especificação Resumida			40 Código	

Bloco 6 - Dados da Anulação / Retificação

41 Valor F	42 Código do Campo a Retificar		
	1° 2° 3°		

Bloco 7 - Assinaturas

43 Responsável pela Licitação	44 Nome e Cargo	45 Matrícula	46 Data
MAX RODRIGUES LEMOS			27/01/10
47 Aprovo a Licitação ou sua Dispensa / Inexigibilidade e Autorizo a despesa	48 Nome e Cargo	50 Matrícula	51 Data
			27/01/10
49 Auto da Delegação (Tipo, nº e Data)			

MAX RODRIGUES LEMOS
Prefeito

NAC

76^a 741

Centro

QUEIMADOS - RJ

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

NOTA DE EMPENHO

TCR/RI PROCESSED NM
2185102/10
RUBRICA: *le* FLS *108*

218.510-2/2010
Filme 23427 00108

DOC. 08

. Comprovação da existência de
recursos orçamentários que
assegurem o seu pagamento.

TEF/RI PROCESSO Nº	
2185 102 / 10	
RUBRICA: <i>le</i>	FLS <i>109</i>

TEE/RI PROCESSO Nº
2185102/10
RUBRICA: *le* FLS 110

Sr. Prefeito CGM
informamos a extinção do
orçamentaria prevista
ante para a realização
em 2/10/2009

Fábio Cristiano da Silva
Diretor do Depto. de Contabilidade e Finanças
Matr. 828410 - BENFAPLUM - PMO

J BENFAPLUM

Para esclarecer a natureza dos
recursos financeiros que foram
a presente polêmica em 30/10/09

Kátia Ramos da Silva
Controlador Geral do Município
Matr. 4431/8

A CGM
para fins de a Lei 906/09,
introduziu que a expressão de-
bita por conta do processo
que causou no município
H.S.F.

Fábio Cristiano da Silva
Diretor do Depto. de Contabilidade e Finanças
Matr. 828410 - BENFAPLUM - PMO

30/10/2009

218.510-2/2010 00110
Filme 23427

Última folha deste documento.
Recebido por
A *CAm*
Em 19/05/2010.
Coordenadoria de Gestão Documental
(CGD - TCE-RJ)

Processo : 218.510-2/2010
Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
Setor :
Natureza : CONTRATO DE OBRAS
Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO
MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$
7.174.826,56

Sr. Coordenador,

Após efetuados os devidos registros, conforme art. 2º, § 1º do Ato Normativo nº 79, de 3 de março de 2005, sugerimos o encaminhamento do presente à 3ª IGM.

CAM, 20/05/2010.



LUISA CRISTINA DA SILVA REIS
Auxiliar Administrativo
Matrícula 02/002502

À 3ª IGM

Em prosseguimento.

CAM, 20/05/2010.



CLAUDIO MARTINELLI MURTA
Coordenador-Geral
Matrícula 02/003615

218.510-2/2010
Filme 23427 00111

Processo : 218.510-2/2010**Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS****Setor :****Natureza : CONTRATO DE OBRAS****Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA****Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$ 7.174.826,56****Sr. Inspetor Geral,**

Versam os autos sobre o contrato nº 013/2010, oriundo da Concorrência Pública nº 002/2009, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Queimados e a empresa RGI Empreendimentos Ltda, visando a construção do Paço Municipal, no Bairro Camorim na citada cidade, no valor global de R\$ 7.174.826,56.

Em Sessão de 27/05/2010, o Excelso Plenário decidiu, através do voto do Exmº. Sr. Conselheiro Relator, Julio Lambertson Rabello entre outras providencias, pela **APENSAÇÃO** do presente processo ao processo **TCE-210.355-4/10** que trata do Edital, para tramitação e posterior decisão em conjunto.

Para análise da economicidade contratual, cotejamos os preços dos serviços com os valores referenciais da EMOP, data base junho/2009, época do orçamento, de onde verificamos que os mesmos estão de acordo com os preços de mercado. Neste mesmo sentido, o percentual de aplicação do BDI, na ordem de 10% está compatível com a faixa historicamente aceita por esta Egrégia Corte de Contas.

Cumprе informar que todos os itens foram codificados e tomaram por base as tabelas da EMOP, contudo, alguns deles, que abaixo passaremos a destacar, receberam o referencial de itens compostos. Considerando que os mesmos representam valores expressivos no conjunto da obra, devemos obter o parecer técnico da SSO/CAM quanto aos preços que foram efetivamente cobrados:

1 – 13.022.041-6 – R\$ 166.355,85

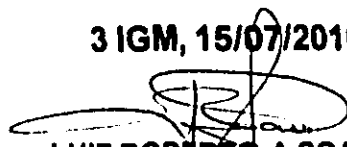
2 - 14.002.035-6 – R\$ 97.098,40

3 – 14.003.192-6 – R\$ 213.734,23

4 – 14.004.061-6 – R\$ 116.812,80

5 – 16.007.034-8 – R\$ 158.771,72

3 IGM, 15/07/2010.



LUIZ ROBERTO A SOARES
Técnico
Matrícula 02/003490

Sr. Subsecretário Adjunto da SSO,

De acordo com a informação acima lançada, encaminho-lhe o processo em prosseguimento.

3 IGM, 15/07/2010.

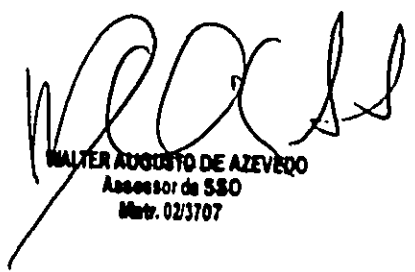


JOSE LUIZ DOS REIS QUEIROZ
Inspetor Geral
Matrícula 02/002843

A CAM,

para manifestação
SSO, 21.07.10

218.510-2/2010
Filme 23427 00113



WALTER AUGUSTO DE AZEVEDO
Assessor da SSO
Matr. 02/3707

Processo : 218.510-2/2010
Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
Setor :
Natureza : CONTRATO DE OBRAS
Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$ 7.174.826,56

INFORMAÇÃO

Objeto: Construção do Paço Municipal, localizado no Bairro Camorim.

Valor: R\$7.174.826,56 (fl. 6)

Data-referência: 06/2009 (fl. 42)

Senhora Assistente da CAM,

Vieram os autos, remetidos pela 3ª IGM, conforme instrução de págs. 112/112-vs, visando "*o parecer técnico da SSO/CAM quanto aos preços que foram efetivamente cobrados*" por itens que "*representam valores expressivos no conjunto da obra*".

Em exame dos autos, verificamos que:

- a instrução da 3ª IGM destaca 5 itens de serviço, da planilha de fls. 43/55, com "*referencial de itens compostos*", que "*representam valores expressivos no conjunto da obra*", os quais totalizam 11,51% do valor total estimado;
- há outros 34 itens de serviço, na planilha de fls. 43/55, com "*referencial de itens compostos*", que totalizam 7,75% do valor total estimado;
- portanto, apenas 19,26% do valor total estimado da obra não pôde ser analisado pela 3ª IGM.

Considerando que o valor estimado de cada um desses 39 itens é inferior a 10% do valor total estimado da obra, suas ausências no universo amostral não constituem óbice à conclusão da análise do presente, quanto à economicidade, conforme orientação do item IV – Metodologia de análise de preços do Boletim Interno nº 06/06/CEA-OBRS.

Portanto, a conclusão sobre a pertinência dos valores totais da obra, estimado e contratado, será possível, com a complementação desta análise, a ser realizada pela Inspetoria competente.



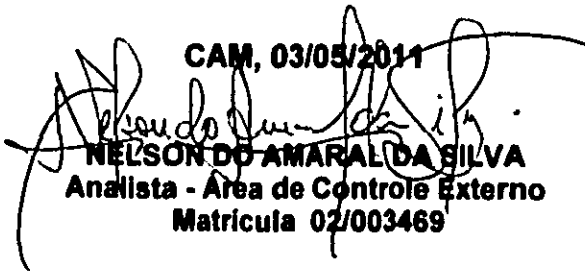
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO
SUBSECRETARIA DE AUDITORIA E CONTROLE DE
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
COORDENADORIA DE AUDITORIA DE OBRAS E
SERVIÇOS DE ENGENHARIA MUNICIPAL

TCE-RJ
Processo nº 218.510-2/2010
Rubrica : Pag. 113 -Verso

CONCLUSÃO

Ante o exposto, esta Coordenadoria sugere o encaminhamento dos autos à 3ª IGM, em prosseguimento, para a conclusão do exame da economicidade do presente, conforme orientação do item IV – Metodologia de análise de preços do Boletim Interno nº 06/06/CEA-OBRS.


CAM, 03/05/2011


NELSON DO AMARAL DA SILVA
Analista - Área de Controle Externo
Matrícula 02/003469

Sr. Coordenador da CAM,

De acordo com o informado, acompanho a sugestão proposta à pág.
113.

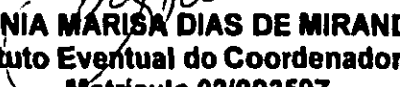
CAM, 03/05/2011


MARIA CLARA MARTINS C. CHMIELEWSKI
Assistente
Matrícula 02/003607

Senhor Subsecretário-Adjunto da SSO,

Ratifico a informação precedente, na forma proposta pela instrução, remetendo o presente processo à sua consideração.

CAM, 03/05/2011

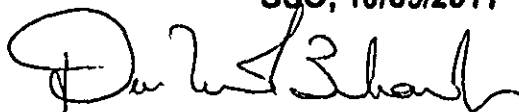

VANIA MARISA DIAS DE MIRANDA
Substituto Eventual do Coordenador-Geral
Matrícula 02/003597

218.510-2/2010
Filme 23427 00115

03/05/2011 04:36:26 PM

Processo : 218.510-2/2010**Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS****Setor :****Natureza : CONTRATO DE OBRAS****Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA****Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO
MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$
7.174.826,56****Senhor Assessor,**

Em face do informado pela Coordenadoria de Auditoria de Obras e Serviços de Engenharia Municipal – CAM, às fls. 113/verso, pelo prosseguimento do presente processo.

SSO, 10/05/2011

DENISE MARIA LAURIA FERREIRA BERNHARDT
Analista - Área de Controle Externo
Matrícula 02/003595

Senhor Subsecretário-adjunto,

Após o reexame desta matéria, ratifico a informação precedente.

SSO, 10/05/2011

WALTER AUGUSTO DE AZEVEDO
Assessor
Matrícula 02/003707

À SUM,

Com vistas à Inspeção competente, de acordo com a informação supracitada.

SSO, 10/05/2011

CLAUDIO MARTINELLI MURTA
Subsecretário-Adjunto
Matrícula 02/003615

Processo : 218.510-2/2010
Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
Sector :
Natureza : CONTRATO DE OBRAS
Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$ 7.174.826,56

Sr. Inspetor Geral,

Versam os autos sobre o contrato nº 013/2010, oriundo da Concorrência Pública nº 002/2009, celebrado em 26.02.2010, entre a Prefeitura Municipal de Queimados e a empresa RGI Empreendimentos Ltda, visando a construção do Paço Municipal, no Bairro Camorim na citada cidade, no valor global de R\$ 7.174.826,56.

Em instrução realizada pela 3ª IGM em 15.07.2010, foi propugnado o encaminhamento a SSO/CAM, ao teor:

"Cumpre informar que todos os itens foram codificados e tomaram por base as tabelas da EMOP, contudo, alguns deles, que abaixo passaremos a destacar, receberam o referencial de itens compostos. Considerando que os mesmos representam valores expressivos no conjunto da obra, devemos obter o parecer técnico da SSO/CAM quanto aos preços que foram efetivamente cobrados:

- 1 - 13.022.041-6 - R\$ 166.355,85
- 2 - 14.002.035-6 - R\$ 97.098,40
- 3 - 14.003.192-6 - R\$ 213.734,23
- 4 - 14.004.061-6 - R\$ 116.812,80
- 5 - 16.007.034-8 - R\$ 158.771,72"

Àquela Coordenadoria procedeu sua análise, verificando durante a análise o seguinte:

- "a instrução da 3ª IGM destaca 5 itens de serviço, da planilha de fls. 43/55, com "referencial de itens compostos", que "representam valores expressivos no conjunto da obra", os quais totalizam 11,51% do valor total estimado;
- há outros 34 itens de serviço, na planilha de fls. 43/55, com "referencial de itens compostos", que totalizam 7,75% do valor total estimado;
- portanto, apenas 19,26% do valor total estimado da obra não pôde ser analisado pela 3ª IGM.

Considerando que o valor estimado de cada um desses 39 itens é inferior a 10% do valor total estimado da obra, suas ausências no universo amostral não constituem óbice à conclusão da análise do presente, quanto à economicidade, conforme orientação do item IV – Metodologia de análise de preços do Boletim Interno nº 06/06/CEA-OBRAS.

Portanto, a conclusão sobre a pertinência dos valores totais da obra, estimado e contratado, será possível, com a complementação desta análise, a ser realizada pela Inspeção competente."

Desta feita passaremos a análise da legalidade e formalidade do Contrato, considerando que ainda não foi realizada.

Considerando a observância à Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº 8.883/94, e à Deliberação TCE nº 245/07, bem como as demais legislações pertinentes, destacamos:

1 - OBJETO

(art. 55, inc. I, da Lei nº 8.666/93)

Consta na cláusula primeira (fls. 04): contratação de empresa para construção do Paço Municipal, localizado no Bairro Camorim em Queimados.

2 - PREÇO

(art. 55, inc. III, da Lei nº 8.666/93)

Valor contratual: R\$ 7.174.826,56 por mês (cláusula sexta, fls. 06).

3 - PRAZO

(art. 55, inc. IV, da Lei nº 8.666/93)

Consta na Cláusula Quarta (fls. 05): 300 (trezentos) dias, contados a partir do recebimento pela CONTRATADA da respectiva ordem de serviço.

4 - CRÉDITO PELO QUAL CORRERÁ A DESPESA

(art. 55, inc. V, da Lei nº 8.666/93)

Cláusula Sétima, fls. 06

5 - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

(art. 55, inc. VII - L. F. 8666/93)

Cláusulas Nona, Décima, Décima Primeira e Décima Terceira.

6 - PUBLICAÇÃO

(art. 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93)

6.1 - Periódico: Diário Oficial do Município de Queimados nº 050 de 18.03.2010, tempestivo, considerando que o contrato foi assinado em 26.02.2010.

7 - VERIFICAÇÃO DA ECONOMICIDADE

(art. 3º, inciso XVIII, da lei Complementar Estadual nº 63/90)

Já foi examinada por este Corpo Técnico, às fls. 112/112-verso, concluindo-se que os preços estão de acordo com os preços de mercado, tendo por valores de referência a tabela EMOP de 06/2009.

8 - VERIFICAÇÃO DE DADOS DO SIGFIS**Dados Lançados:** Não.

CONCLUSÃO

Face ao exposto e demonstrado, alvitramos:

1 - o CONHECIMENTO do presente Contrato de compras, nos termos do artigo 4º, inciso XXV, do Regimento Interno, aprovado pela Deliberação TCE/RJ nº 167/92,

2 - DETERMINAÇÃO à Administração para que providencie os devidos lançamentos no SIGFIS, para posterior verificação;

3 - o ARQUIVAMENTO deste processo.

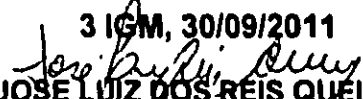
3 IGM, 30/09/2011

MARCELLO DE BRITTO NAZÁRIO
Técnico
Matricula 02/003054

Senhor Subsecretário Adjunto da SUM

De acordo.

À sua consideração.

3 IGM, 30/09/2011

JOSE LUIZ DOS REIS QUEIROZ
Inspetor Geral
Matricula 02/002843

Processo : 218.510-2/2010**Origem : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS****Setor :****Natureza : CONTRATO DE OBRAS****Interessado : RGI COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA****Observação : CONTRATO 13 DE 26/02/2010 CONSTRUÇÃO DO PAÇO
MUNICIPAL EM CAMORIM PROC ADM 03/1929/09 CP 02/2009 VALOR R\$
7.174.826,56****Senhor Subsecretário-Adjunto,**

Em face do informado pela 3ª INSPETORIA-GERAL DE CONTROLE MUN às fls. 115/116vº e do reexame efetuado por esta Assessoria, sugerimos a adoção das seguintes medidas:

I – conhecimento do presente contrato, nos termos do art. 4º, inciso XXV, do Regimento Interno desta Corte;

II – determinação à Administração Municipal de Queimados para que providencie os devidos lançamentos no SIGFIS para posterior verificação, e, nos casos futuros, encaminhe, juntamente com os editais de licitação, os comprovantes de publicação dos seus resumos no periódico de publicação oficial e em jornal diário de grande circulação do Estado, conforme determinam os incisos II e III do art. 21 da Lei nº 8.666/93;

III – arquivamento do processo.

SUM, 18/10/2011.**HELENA BEATRIZ AMORIM
Analista - Área de Controle Externo
Matrícula 02/001746**

DE ACORDO.

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

SUM, 18/10/2011.


GINO NOVIS CARDOZO
Subsecretário-Adjunto
Matrícula 02/003401

218.510-2/2010 00122
Filme 23427



TCE-RJ
Processo nº 218.510-2/10
Rubrica Fls. 118

**MINISTÉRIO PÚBLICO JUNTO AO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

CONTRATO CELEBRADO PELO JURISDICIONADO. EXAME DE LEGALIDADE, LEGITIMIDADE E ECONOMICIDADE. ATENDIMENTO DOS REQUISITOS LEGAIS E DE ECONOMICIDADE. CONHECIMENTO E ARQUIVAMENTO.

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 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 termo contratual, entre eles, a prévia realização do procedimento licitatório pertinente (ou comprovação da dispensa ou inexigibilidade do mesmo), bem como o atendimento das disposições pertinentes da Lei Geral de Licitações e Contratos, além da necessária compatibilidade dos preços pactuados com os valores de mercado.

Pelo exposto, opina o Ministério Público pelo **CONHECIMENTO** do termo contratual, e posterior **ARQUIVAMENTO** do processo.

Rio de Janeiro, 19 de outubro de 2011.

SERGIO PAULO DE ABREU MARTINS TEIXEIRA
Procurador do Ministério Público

GABINETE DO PRESIDENTE
Recebido em 25/10/11 às h.

PAULO OSÓRIO DE CARVALHO
M.º 02/11126

GAP 25,10 120 11

Matr.

Prazo para relatar: 30 dias

218 510-2/2010 00124
Filme 23427

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
GABINETE DO CONSELHEIRO JULIO L. RABELLO

VOTO GC-6

61.196/2011.

PROCESSO: TCE-RJ Nº 218.510-2/10
ORIGEM : PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADOS
ASSUNTO : CONTRATO DE OBRAS

Por estar de acordo com Corpo Instrutivo e o Ministério Público, representado pelo Procurador SERGIO PAULO DE ABREU MARTINS TEIXEIRA.

VOTO:

I - Pelo **CONHECIMENTO** do Contrato nº 13/10 celebrado entre a Prefeitura de Queimados e a empresa RGI Comércio e Representações Ltda., nos termos propostos às fls.115/116;

II – Por **DETERMINAÇÃO** para que a Prefeitura de Queimados inclua os dados do presente no SIGFIS para verificação futura;

III - Pelo posterior **ARQUIVAMENTO** do processo.

GC-6, 27 OUT 2011


JULIO L. RABELLO
Relator



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

TCE-RJ	
Processo n.º 218510-2/2010	
Rubrica	fls. 120

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 Julio Lambertson Rabello.

À Coordenadoria Geral de Gestão Documental (A).

Secretaria-Geral das Sessões, 27 de outubro de 2011.

Gardênia de Andrade Costa
Secretária-Geral das Sessões
Matr. 02/3626

218.510-2/2010
Folha 23427

00126

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OFÍCIO PRS/SSE/CSO 38484/2011 **Rio de Janeiro, 31 de outubro de 2011.**

Senhor Prefeito,

Comunico a V.Ex.^a que, em sessão plenária de 27/10/2011, nos termos do voto do Conselheiro Julio Lambertson Rabello, que examinou o Processo TCE/RJ 218.510-2/2010, o Tribunal decidiu pelo conhecimento e arquivamento com determinação(ões), conforme cópia anexa.

Atenciosamente,

JONAS LOPES DE CARVALHO JUNIOR
Presidente

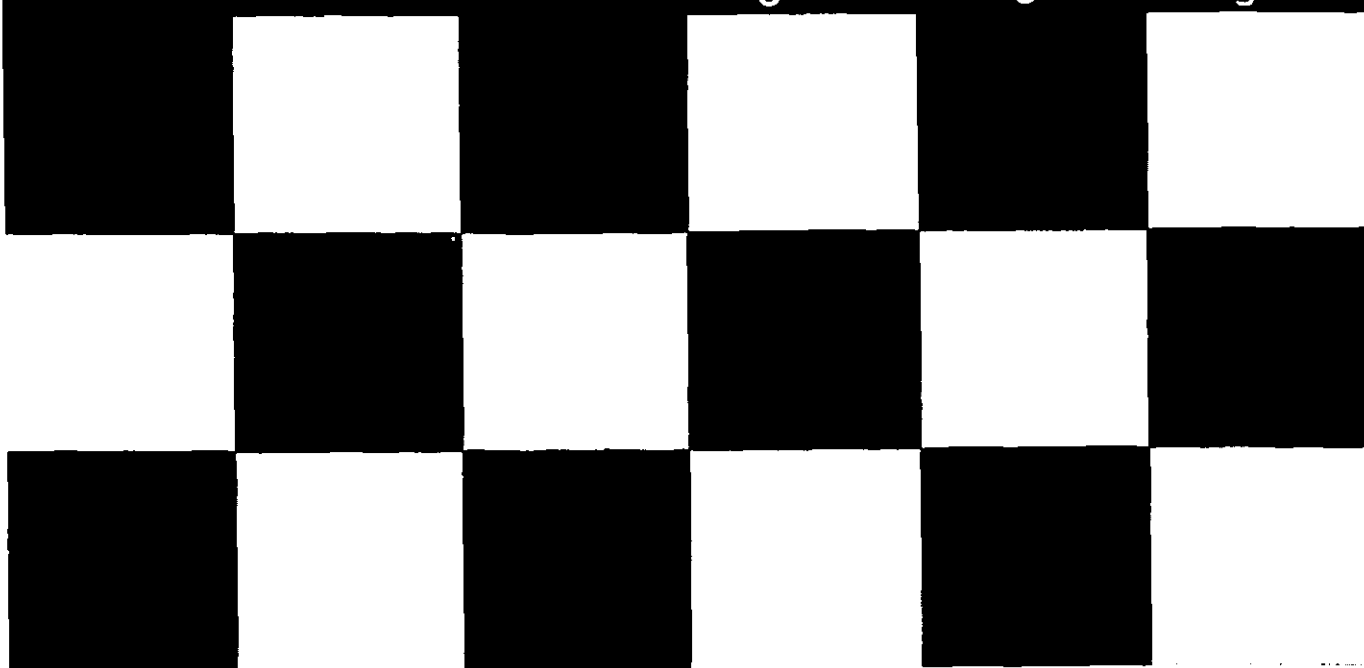


EXMO. SR.
MAX RODRIGUES LEMOS
PREFEITO MUNICIPAL DE QUEIMADOS - A/C CARLA CONSTANCIA PINTO DOS SANTOS E/OU
SEBASTIÃO SILVEIRA E/OU MARTA VERÔNICA DOS SANTOS ÁLVARO
RUA HORTÊNCIA, 254
VILA DO TINGUÁ - QUEIMADOS/RJ CEP 26.383-250
REF.PROC.TCE/RJ 218.510-2/2010
OFÍCIO PRS/SSE/CSO 38484/2011

02/002940 OF139

218.510-2/2010
Filme 23427 00127

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 28/11/11

Empresa/Indexador (nome):

Matrícula ou identidade:

Assinatura ou rubrica: *Quamat.*