



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamaes.com.br e engenharia@flamaes.com.br

EXCELENTÍSSIMO SENHOR BERTOLDO ROVER PREFEITO DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA –
ESTADO DO PARANÁ

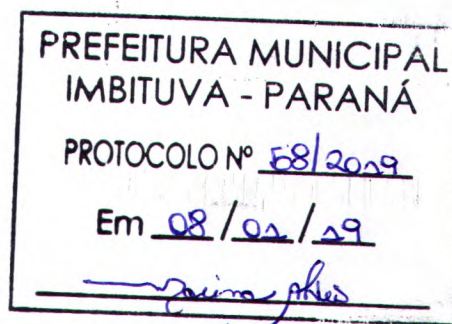
A/C

ILUSTRÍSSIMA VANESSA MACHADO DE SOUZA

Presidente da Comissão de Licitação

Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS nº 14/2018

Ato Administrativo de inabilitação em Licitação



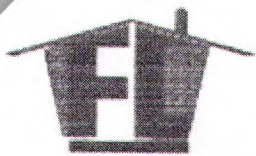
FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 03.121.972/0001-72, com sede na Rua Guilherme Kantor, 311, Centro, em São Mateus do Sul, PR, representada neste ato por seu sócio gerente Nádio Maltauro Flaresso, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.590.050-9 e, inscrito no CPF nº 850.410.419-20, vem, respeitosamente, a presença de Vossa Excelência, de forma tempestiva, com fulcro no art. 5º, XXXIV, “a”, LIV e LV da Constituição da República de 1988, art. 109, da Lei nº 8666 de 1993, bem como Cláusula XV do Edital do citado Processo de Tomada de Preços e demais dispositivos pertinentes a matéria, à presença de Vossa Excelência, a fim de apresentar

RECURSO ADMINISTRATIVO

Contra a decisão da Presidente da Comissão de Licitação, Srta. Vanessa Machado de Souza, a qual inabilitou a empresa ora recorrente, equivocadamente nos termos da Ata da Segunda Reunião de Julgamento, referente a Tomada de Preços nº 14/2018, cujo objeto é a Reforma e Ampliação da Escola de Apiabã, pelas razões de fato e de direito, exercendo seu **direito de petição**, nos termos a seguir apresentados:

1. PRELIMINARMENTE

A lei geral de licitações, em seu artigo 109, I, “a”, prevê o cabimento de recurso ante inabilitação do licitante, no prazo de 5 (cinco) dias. Igualmente, a fase recursal



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

de qualquer procedimento licitatório encontra fundamento na Constituição Federal de 1988 e assim, tem fulcro no art. 5º, incisos XXXIV e LV desse diploma.

O inciso XXXIV, da Carta Maior, garante a todos, independentemente do pagamento de taxas, o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.

O inciso LV, por sua vez, assegura a todos os litigantes, em processo judicial ou administrativo, o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes.

Conforme nos ensina Maria Sylvia Zanella di Pietro:

“dentro do direito de petição estão agasalhadas inúmeras modalidades de recursos administrativos, disciplinadas por legislação esparsa, que estabelece normas concernentes a prazo, procedimento, competência e outros requisitos a serem observados pelos peticionários”. (cf. in Direito Administrativo, 19ª ed., São Paulo, Ed. Atlas, 2006, p. 698).

Assim, face a tempestividade do presente Recurso Administrativo, requer o recebimento deste, para fins de que as razões aqui formuladas sejam devidamente autuadas, bem como incorra na reconsideração da decisão da Comissão de Licitação ou caso a não haja a reconsideração, o que se admite apenas tão somente pelo princípio da Eventualidade, que haja a remessa para a Autoridade Superior Competente, o Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Imbituva.

2. DO EFEITO SUSPENSIVO

Nos termos do §2º do art. 109 da LGL 8666/93, requer a concessão do efeito suspensivo ao recurso referente à inabilitação aqui impugnada até julgamento final por esta via administrativa.

“Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: (...)

§ 2º O recurso previsto nas alíneas a e b do inciso I deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.

Isto posto, após a concessão do efeito suspensivo ao presente recurso face a inabilitação, vem expor e requer o que segue.

3. DO RECURSO

Em 28/12/2018 foi realizada Segunda Reunião de Julgamento referente a Tomada de Preços nº 14/2018.

Nos termos da Ata da presente reunião, a empresa FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi declarada inabilitada, face SUPOSTO descumprimento das exigências habilitatórias do Edital em comento.

Tal inabilitação ocorreu de forma desarrazoada, pois, como será a seguir demonstrado, o Parecer o qual embasa a inabilitação diverge das cláusulas do Edital tocante as informações consideradas necessárias para fins de composição do Atestado de execução de obra/serviço.

Por fim, lê-se no Edital, nas disposições finais, §2º, 3º e 4º, a possibilidade da Comissão de Licitação analisar os casos omissos, solicitar informações sobre a documentação, bem como aceitar documentos complementares, motivo pelo qual requer a apresentação de Planilha de Execução da Obra referente ao Atestado de Execução de obra.

Tal documento fora acostado por esta empresa junto a Documentação – Habilitação Técnica, apresentado a esta respeitável Comissão de Licitação, requer desta forma, a reconsideração, nos termos supramencionados do edital, do ato de inabilitação desta empresa, possibilitando a participação desta empresa ora Recorrente na fase de julgamento das propostas do presente processo licitatório, vez que o produto da presente empresa, ora Recorrente é o que melhor atende a Administração Pública ante o preço e a qualidade, conforme será esposto.

4. DOS FATOS



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

A Tomada de Preços de nº 14/2018 teve sessão realizada no dia 20/12/2018 às 9hrs para recebimento e abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação em atendimento ao edital do mencionado.

Foram recebidos os documentos das empresas credenciadas e, em cumprimento das normas editalícias passou-se a fase de análise da documentação a fim de verificar a regularidade fiscal, trabalhista, econômica financeira, qualificação técnica e habilitação jurídica, donde foi declarada a sessão suspensa para abertura de diligência junto ao Departamento de Engenharia do Município, face dúvida tocante ao acervo apresentado pela empresa Recorrente.

No Parecer exarado pelo douto Departamento, em 28/12/2018, entendeu-se pela inabilitação, nos termos a seguir transcritos: “A Empresa FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 03.121.972/0001-22 não apresentou o atestado com descrições específicas dos itens de maior relevância, que complementa o acervo conforme edital e memorial descritivo;”.

Assim, a Comissão de Licitação elaborou a Ata da Segunda Reunião de Julgamento, habilitando as empresas MB EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, CAMARGO CONSTRUÇÕES LTDA ME, UNAS CONSTRUTORA LTDA e inabilitando as empresas: CONSTRUTORA DALAZ EIRELI ME, **FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, por não atender as exigências habilitatórias.

Entretanto, tocante ao edital percebe-se que o mesmo não continha .no item VII – Dos Envelopes de Habilitação e Proposta, § 3º, as especificações de forma idêntica ao Memorial Descritivo – Disposições Gerais, transcreve-se:

DO EDITAL

“VII – DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

No ENVELOPE Nº. 01 deverá conter a os seguintes documentos de habilitação:

[...]

§3º: Para Habilitação Técnica:



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

a) Prova de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU;

b) Certidão de Registro do Profissional responsável técnico pela empresa junto ao CREA / CAU;

c) Comprovação de vínculo empregatício entre o responsável técnico pelos serviços, com a proponente, mediante registro em carteira de trabalho, ficha de registro da empresa, ou contrato de prestação de serviços. Para dirigente ou sócio da empresa, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ata da assembléia de sua investidura no cargo ou contrato social;

d) Atestado de execução de obra/serviço de semelhante complexidade sendo analisado conforme memorial (disposições gerais), o qual deverá ser comprovado através de “Certificado de Acervo Técnico Profissional – ATP” do responsável técnico, de no mínimo 200 m² para cada acervo apresentado, emitido pelo “Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA” (acervo homologado pelo CREA, com cópia do atestado);

e) Atestado de execução de obra, “em nome da proponente”, de no mínimo 200 m² para cada acervo apresentado, em que esta tenha executado obra semelhante que comprove experiências anteriores, e capacidade operacional da proponente sendo analisado conforme memorial (disposições gerais).[...]”

Em momento algum do referido edital restou indicado que o Atestado de Capacidade Técnica deveria **CONTER** as informações do Memorial Descritivo – Disposições Gerais, igualmente não há previsão editalícia de que os anexos integram o referido edital, desobrigando assim a consulta aos anexos para fins de habilitação.

Modo qual, percebe-se que, ao inabilitar a empresa Recorrente há um excesso de formalismo, pois esta empresa FLAMA em nada fere as legislações pertinentes ao caso em tela ou mesmo o edital da Tomada de Preços em comento.

4. DO DIREITO


FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Nádio Maltauro Fiorasso
CPF 030410413 70



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

Em leitura ao art. 30 da LGL 8666/93 em consonância ao art. 37, caput, da Constituição Federal de 1988, verifica-se que à Administração Pública deve estrita observância aos Princípios Constitucionais, inclusive ao Princípio da Legalidade.

Desta forma, quanto as exigências relacionadas à qualificação técnica, a Administração não tem liberdade para exigir qualificação diversa da exigida em Edital, tampouco em excesso à necessidade do objeto da licitação.

Insta ressaltar que os processos licitatórios visam contratar a melhor oferta, que seria o melhor produto pelo menor preço e, nos termos do art. 3º da Lei 8.666/1993, assim como do próprio edital, será garantida a ampla participação das empresas com a finalidade de selecionar a proposta mais vantajosa à Administração Pública:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Desta forma, a empresa Recorrente participou, observando o instrumento convocatório e a legislação pátria pertinente ao caso. Repisa-se, Excelência, a mesma legislação geral de licitações, prevê tocante a documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á nos termos do art. 30, in verbis:

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

- I - registro ou inscrição na entidade profissional competente;
- II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

IV - prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:

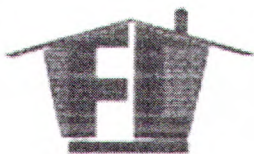
I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;

§ 2º As parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão definidas no instrumento convocatório.

§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

§ 4º Nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

[...]



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro
São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844
e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

Perceba-se que a qualificação técnica tem como conceito apontado pelo doutrinador Marçal Justen Filho como: “[...] **consiste no domínio de conhecimentos e habilidades teóricas e práticas para execução do objeto a ser contratado.**”¹

Desta forma, inadmissível a inabilitação da Recorrente pautada em ditames inscritos no Anexo Memorial Descritivo e não no próprio Edital.

O Edital prevê de forma expressa que o Atestado de execução de obra/serviço tenha no mínimo 200 m² para cada acervo apresentado. E, o Atestado apresentado por esta empresa descrevia a prestação de serviços realizada pela ora Recorrente junto à Câmara Municipal de Vereadores de Ivai – PR, referente a:

“construção de Edifício em alvenaria da nova sede da Câmara Municipal de Ivai – Pr, com fornecimento de mão de obra e material, localizado na Rua Dr. Ferreira Correia esquina com Rua Expedicionário Bruno Estrífrica no município de Ivai – Pr, com área de 585,61m², conforme Contrato nº 001/2014, oriundo do Processo Licitatório nº 02/2014, na modalidade de Tomada de Preços nº 001/2014, e ART nº 20172992625, com início em 02/01/2015 e término em 02/09/2016. DECLARA, ainda que os serviços foram executados, com plena qualidade, inclusive atendendo integralmente todas as exigências técnicas necessárias para o bom cumprimento dos trabalhos”.

Desta forma, percebe-se que o Atestado atende regimento a descrição do Edital, inclusive com lastro, vez que o Edital pede no mínimo 200m² para cada acervo apresentado e o Atestado possui a prestação de serviços de construção de 585,61m².

A empresa FLAMA, ora Recorrente, apresentou toda documentação pertinente à Habilitação Técnica pleiteada em Edital e, sendo o interesse da Administração Pública, viabilizar a ampla concorrência, visando contratar com empresa que atenda satisfatoriamente o seu objeto de contratação com o menor custo, cabe o aceite do presente recurso para fins de habilitar a presente empresa.

“Há atração da aplicação do art. 30, II, da Lei 8.666/1993 que, reportando-se à necessidade de comprovação de aptidão para

¹ Idem, ibidem, p. 575.



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro
São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844
e-mail: licitacao@flamaes.com.br e engenharia@flamaes.com.br

desempenho de atividade pertinente e compatível em quantidades com o objeto licitado (capacidade técnico-operacional), implícita e logicamente permite que editais de licitação tragam a exigência de fornecimento mínimo de equipamentos similares em outras oportunidades, desde que tal cláusula atenda aos princípios da razoabilidade (como é o caso, pois a licitação tinha como objetivo a aquisição de 200 terminais e exigia-se dois atestados de fornecimento prévio de, no mínimo, 100 terminais)" (RMS 24.665/RS, 2ª T., Rel. Min. Mauro Campbel Marques, j. em 20.08.2009, DJe de 08.09.2009)

Corroborar o entendimento pela não utilização de critérios excessivos referente aos Atestados de Capacidade Técnica o Excelso Tribunal de Contas da União:

Ementa: REPRESENTAÇÃO. LICITAÇÃO. EXIGÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA RESTRITIVA AO CARÁTER COMPETITIVO DO CERTAME. FIXAÇÃO DE PRAZO PARA ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO. PROCEDÊNCIA. É inconstitucional e ilegal a utilização de critérios avaliativos, referentes à qualificação técnica dos potenciais licitantes, que restrinjam o caráter competitivo dos certames licitatórios, por representar ofensa aos seguintes princípios: isonomia, legalidade, competitividade, proporcionalidade e razoabilidade. (TCU. Acórdão 877/2006. Plenário, rel. Min. Marcos Bemquerer Costa).

Diante de toda a documentação da empresa ora Recorrente verifica-se o pleno atendimento à Administração Pública do objeto licitado.

Em que pese o atestado de execução de obra estar de acordo com o próprio Edital, nos termos desse instrumento convocatório, a Comissão de Licitação cabia realizar diligências a fim de sanar qualquer dúvida tocante a documentação apresentada.

Desta forma, em atendimento ao disposto no §2º do item XVI – Das Disposições Finais, vem acostar a Planilha de Execução de Serviços referente ao Contrato nº



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

001/2014, cujo objeto era a construção de Edifício em alvenaria da nova sede da Câmara Municipal de Ivai, com área de 585,61m².

Por fim, o referido contrato dar-se-á por meio de procedimento licitatório, ou seja, é um processo público, o qual, pelos mesmos princípios constitucionais supra elencados, deve obedecer ao Princípio da Publicidade.

Modo qual, em tendo sido publicado em Diário Oficial o extrato do Contrato o qual deu origem ao Atestado de Execução da Obra apresentado, torna-se público o conhecimento da prestação de serviços realizada e assim, igualmente público os itens de relevância requeridos neste processo e realizados nos termos daquele contrato e comprovados pela Planilha anexa, e, nesse sentido o art. 3º do Decreto-Lei 4657/1942 é expresso:

Art. 3º Ninguém se escusa de cumprir a lei, alegando que não a conhece.

Ou seja, era de conhecimento público e geral os termos do contrato realizado com a Câmara Municipal de Ivai.

Conclui-se que a documentação apresentada por esta empresa Recorrente, está a estrita observância dos Princípios basilares, em especial o Princípio da Legalidade e da Vinculação ao instrumento convocatório e, a inabilitação da mesma, infringe as demais previsões legais vez que restringe a concorrência entre os participantes e inviabiliza a pluralidade de propostas, cerceando incluso as ofertas mais vantajosas a essa Administração Pública.

Todos os órgãos da Administração Pública, direta e indireta, sob pena de incorrer em procedimento nulo, deverão observar a legalidade de seus atos e, em caso de ato viciado, necessário seu refazimento, nos termos do art. 49 da Lei 8666/93² e da Lei federal nº 9.784/99.

² Lei Geral de Licitações nº 8.666 de 1996. Art. 49. A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado. § 1º A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 desta Lei. § 2º A



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

Assim é nulo o ato que inabilita esta empresa com fundamento em condição excessiva de qualificação técnica, bem como condição apresentada unicamente em anexo e não no corpo do Edital, sequer contendo a menção de que os anexos integram o instrumento convocatório.

5. DO PEDIDO

Diante de todo o exposto, requer que este recurso seja conhecido e processado para fins que:

- a) Seja concedido o efeito suspensivo ao recurso;
- b) Digne-se a Ilustríssima Presidente da Comissão de Licitação em reconsiderar sua decisão pela inabilitação desta ora Recorrente, ou em caso pela manutenção da decisão, o envio à Autoridade Superior Competente e assim;
- c) Digne-se Vossa Excelência em conhecer das razões do presente RECURSO ADMINISTRATIVO, em conformidade com o §4º, do artigo 109 da Lei nº 8.666/1993, observando-se ainda o disposto no § 3º do mesmo artigo;
- c) Dê-se integral PROVIMENTO ao presente recurso culminando assim com a anulação da decisão da Comissão de Licitação e;
- d) Declarando-se esta Recorrente habilitada para prosseguir no pleito, como medida da mais transparente Justiça!
- e) Bem como ante a demonstração de total cumprimento do edital e da legislação pátria ante a compatibilidade do Atestado de Capacidade Técnica – atestado de execução de obra/serviço de semelhante complexidade, ao Edital, requer que Vossa Excelência, anule os atos administrativos eivados de vícios, bem como face omissão sobre a integralização dos anexos ao Edital e, a previsão da possibilidade da CPL aceitar documentos e declarações complementares de interesse ao processo, requer a apresentação de Planilha de Execução da Obra referente ao Atestado de Execução de obra apresentado;
- f) Face o provimento do recurso com a consequente habilitação desta empresa, retorne o presente processo licitatório ao julgamento das propostas, vez que a

nulidade do procedimento licitatório induz à do contrato, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 desta Lei.


FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Nádio Maltauro Flores
CPF: 830413413-20



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro

São Mateus do Sul – Pr CEP: 83.900-000 Tel: (42)3532-5844

e-mail: licitacao@flamacs.com.br e engenharia@flamacs.com.br

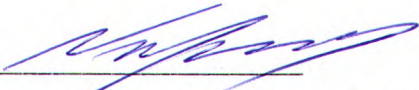
presente empresa, ora Recorrente é a que melhor atende a Administração Pública ante o preço e a qualidade.

Nestes termos,

Sempre respeitosamente,

Pede e espera deferimento.

São Mateus do Sul - PR, 07 de Janeiro de 2019.


FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Nádio Maltauro Flaresso

FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Nádio Maltauro Flaresso
CPF 83.041.041-20



CNPJ: 03.121.972/0001-22

FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Márcio Maltauro Flamarão
Cof: 000413413-20

Tel: (42) 3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IVAI

1.5 LAUDOS



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro

São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Nélio Maltauro Fianresco
Cpf. 680.470.413-00

சென்னை

Gift box: \$10.00

[illegible]

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Márcio Mateus Frazeeiro
CPF 0.205.104.38-00

3.1 PILARES													
FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X2,20, ESPESSURA = 12MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)													
3.1.1	84214	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	M ²	466,00	R\$ 17,90	R\$ 15,36	R\$ 33,26	R\$ 8.341,40	R\$ 7.157,76	R\$ 15.499,16			
3.2.	74254/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM 3,4 A 6,0MM - CONCRETO FCK= 25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	KG	2906,00	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 11.478,70	R\$ 5.666,70	R\$ 17.145,40			
3.1.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM 3,4 A 6,0MM - CONCRETO FCK= 25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	KG	754,00	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 3.506,10	R\$ 1.492,92	R\$ 4.999,02			
3.1.4	73972/1	LANCAMENTO	M ³	32,70	R\$ 243,66	R\$ 46,96	R\$ 290,62	R\$ 7.967,68	R\$ 1.535,59	R\$ 9.503,27			
3.1.5	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M ³	32,70	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$ 20,35	R\$ 8,18	R\$ 657,27	R\$ 665,45			
3.2 VIGAS													
FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X2,20, ESPESSURA = 12MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)													
3.2.1	84215	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	M ²	813,80	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 10.603,81	R\$ 10.253,88	R\$ 20.857,69			
3.2.2	74254/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, DIAM 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3264,30	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 12.893,99	R\$ 6.365,39	R\$ 19.259,37			
3.2.3	73942/2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	KG	733,20	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 3.409,38	R\$ 1.451,74	R\$ 4.861,12			
3.2.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M ³	57,20	R\$ 258,17	R\$ 34,02	R\$ 292,19	R\$ 14.767,32	R\$ 1.945,94	R\$ 16.713,27			
3.3 LAJES PRÉ-MOLDADAS													
LAJE PRÉ-MOLD BETA 16P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO E OBRA.													
3.3.1	74141/3	LAJE PRÉ-MOLD BETA 20P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M ²	767,50	R\$ 50,49	R\$ 18,75	R\$ 69,24	R\$ 38.751,08	R\$ 14.390,63	R\$ 53.141,70			
3.3.2	74141/4	LAJE PRÉ-MOLD BETA 16P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M ²	54,00	R\$ 70,43	R\$ 20,15	R\$ 90,58	R\$ 3.803,22	R\$ 1.088,10	R\$ 4.891,32			

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
Márcio Matheus Flamar
CPF 0.000.000.000

3.4 LAJES MACIÇAS E MOLDURAS												
		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10X2,20, ESPESSURA= 12MM, 03UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)										
3.4.1	84215	(1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	130,00	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 1.693,90	R\$ 1.638,00	R\$ 3.331,90		
3.4.2	74254/2		KG	462,00	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 1.824,90	R\$ 900,90	R\$ 2.725,80		
3.4.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM-	M ³	285,00	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 1.325,25	R\$ 564,30	R\$ 1.889,55		
3.4.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA,		14,44	R\$ 258,17	R\$ 34,02	R\$ 292,19	R\$ 3.727,97	R\$ 491,25	R\$ 4.219,22		
3.5 CINTAS DE PLATIBANDA												
		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10X2,20, ESPESSURA= 12MM, 03UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)										
3.5.1	84215	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA/ COLOCAÇÃO.	M ²	25,00	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 325,75	R\$ 315,00	R\$ 640,75		
3.5.2	74254/2		KG	28,18	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 111,31	R\$ 54,95	R\$ 166,26		
3.5.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	18,79	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 87,37	R\$ 37,20	R\$ 124,58		
3.5.4	73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM	M ³	1,88	R\$ 243,66	R\$ 46,96	R\$ 290,62	R\$ 458,08	R\$ 88,28	R\$ 546,37		
3.5.5	74157/3	ESTRUTURAS	M ³	1,88	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$ 20,35	R\$ 0,47	R\$ 37,79	R\$ 38,26		
3.6 ESCADAS												
		FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)										
3.6.1	84215		M ²	24,60	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 320,54	R\$ 309,96	R\$ 630,50		
3.6.2	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	47,23	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 186,56	R\$ 92,10	R\$ 278,66		
3.6.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	29,52	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 137,27	R\$ 58,45	R\$ 195,72		

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
Mário Mauro Flores
CPF 8324 134.3.77

3.6.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA,	M³	1,48	R\$ 258,17	R\$ 34,02	R\$ 292,19	R\$ 382,09	R\$ 50,35	R\$ 432,44	
3.6.5	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	1,48	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$ 20,35	R\$ 0,37	R\$ 29,75	R\$ 30,12	
3.7 RAMPA											
		FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	68,51	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 892,69	R\$ 863,23	R\$ 1.755,91	
3.7.1	84215		M²	68,51	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 892,69	R\$ 863,23	R\$ 1.755,91	
3.7.2	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)-	KG	219,23	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 865,96	R\$ 427,50	R\$ 1.293,46	
3.7.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	137,02	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 637,14	R\$ 271,30	R\$ 908,44	
3.7.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADESAMENTO	M³	6,85	R\$ 258,17	R\$ 34,02	R\$ 292,19	R\$ 1.768,46	R\$ 233,04	R\$ 2.001,50	
3.7.5	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	6,85	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$ 20,35	R\$ 1,71	R\$ 137,69	R\$ 139,40	
3.8 ESPELHO D'ÁGUA											
		FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E	M²	34,00	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 443,02	R\$ 428,40	R\$ 871,42	
3.8.1	84215		M²	34,00	R\$ 13,03	R\$ 12,60	R\$ 25,63	R\$ 443,02	R\$ 428,40	R\$ 871,42	
3.8.2	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	384,00	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$ 5,90	R\$ 1.516,80	R\$ 748,80	R\$ 2.265,60	
3.8.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA/	KG	240,00	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$ 6,63	R\$ 1.116,00	R\$ 475,20	R\$ 1.591,20	
3.8.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADESAMENTO	M³	12,00	R\$ 258,17	R\$ 34,02	R\$ 292,19	R\$ 3.098,04	R\$ 408,24	R\$ 3.506,28	
3.8.5	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	12,00	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$ 20,35	R\$ 3,00	R\$ 241,20	R\$ 244,20	
3.9 PILARES E PLATIBANDA											
		FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10X2,20, ESPESSURA= 12MM, 03UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	31,00	R\$ 9,07	R\$ 10,39	R\$ 19,46	R\$ 281,17	R\$ 322,09	R\$ 603,26	
3.9.1	84216		M²	31,00	R\$ 9,07	R\$ 10,39	R\$ 19,46	R\$ 281,17	R\$ 322,09	R\$ 603,26	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
Mário Malturo Flares:
CPF 85041341910

3.9.2	74254/2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA	KG	73,44	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$	5,90	R\$	290,09	R\$	143,21	R\$	433,30	
3.9.3	73942/2	ARMAÇÃO ED AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA/ CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	KG	45,90	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$	6,63	R\$	213,44	R\$	90,88	R\$	304,32	
3.9.4	73972/1	LANCAMENTO	M³	2,30	R\$ 243,66	R\$ 46,96	R\$	290,62	R\$	560,42	R\$	108,01	R\$	668,43	
3.9.5	74157/3	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	2,30	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$	20,35	R\$	0,58	R\$	46,23	R\$	46,81	
3.10 VERGAS E CONTRA-VERGAS															
		VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARADO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	50,00	R\$ 7,47	R\$ 4,17	R\$	11,64	R\$	373,50	R\$	208,50	R\$	582,00	
3.10.1	74200/1		M												
3.11 MUROS COM ESTACA, PILARETA E CINTA															
3.11.1	74156/1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	60,00	R\$ 15,34	R\$ 23,54	R\$	38,88	R\$	920,40	R\$	1.412,40	R\$	2.332,80	
3.11.2	73965/10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	24,00	0	R\$ 28,74	R\$	28,74	R\$	-	R\$	689,76	R\$	689,76	
3.11.3	73964/4	REATERRO DE VALAS/ CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADASDE ATÉ 30CM. FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA= 12MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E	M³	12,00	0	R\$ 17,25	R\$	17,25	R\$	-	R\$	207,00	R\$	207,00	
3.11.4	84216		M²	66,00	R\$ 9,07	R\$ 10,39	R\$	19,46	R\$	598,62	R\$	685,74	R\$	1.284,36	
3.11.5	74254/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM	KG	105,00	R\$ 3,95	R\$ 1,95	R\$	5,90	R\$	414,75	R\$	204,75	R\$	619,50	
3.11.6	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA/ CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	KG	68,00	R\$ 4,65	R\$ 1,98	R\$	6,63	R\$	316,20	R\$	134,64	R\$	450,84	
3.11.7	73972/2	LANCAMENTO	M³	12,00	R\$ 244,83	R\$ 48,10	R\$	292,93	R\$	2.937,96	R\$	577,20	R\$	3.515,16	
3.11.8	74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M³	12,00	R\$ 0,25	R\$ 20,10	R\$	20,35	R\$	3,00	R\$	241,20	R\$	244,20	
		TOTAL DO ITEM											R\$ 209.346,02	17,81	



CNPJ: 03.121.972/0001-22

**FLAMA CONS.
E SERVIÇOS LTDA**
Médio Maltinho, Foz de Iguaçu, Paraná
CPF: 05.041.041/0001-11

[illegible]

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

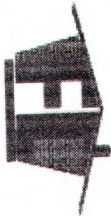
CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamac@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Médio Melchior Floresco
CPF 03.041.047-8 20

5.3.1	73935/5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM). ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANAL, JUNTA 1CM	M²	210,00	R\$ 15,29	R\$ 24,63	R\$ 39,92	R\$ 3.210,90	R\$ 5.172,30	R\$ 8.383,20	
TOTAL DO ITEM										R\$ 76.447,59	6,51
6		COBERTURA									
6.1 FIBRO-CIMENTO											
6.1.1	73931/1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTIC, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M²	556,82	R\$ 22,79	R\$ 11,72	R\$ 34,51	R\$ 12.689,93	R\$ 6.525,93	R\$ 19.215,86	
6.1.2	84037	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, COM CUMEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO.	M²	556,82	R\$ 30,28	R\$ 4,56	R\$ 34,84	R\$ 16.860,51	R\$ 2.539,10	R\$ 19.399,61	
6.2 DOMO											
6.2.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS	M²	63,00	R\$ 59,39	R\$ 16,64	R\$ 76,03	R\$ 3.741,57	R\$ 1.048,32	R\$ 4.789,89	
6.3 FUNILARIA											
6.3.1	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	81,25	R\$ 18,89	R\$ 6,93	R\$ 25,82	R\$ 1.534,81	R\$ 563,06	R\$ 2.097,88	
6.3.2	72106	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	M	156,40	R\$ 12,67	R\$ 3,97	R\$ 16,64	R\$ 1.981,59	R\$ 620,91	R\$ 2.602,50	
TOTAL DO ITEM										R\$ 48.105,73	4,09
7		PAVIMENTAÇÕES									
7.1 INTERNO											
7.1.1	74164/4	LASTRO DE BRITA	M³	28,72	R\$ 50,42	R\$ 16,42	R\$ 66,84	R\$ 1.448,06	R\$ 471,58	R\$ 1.919,64	
7.1.2	73907/3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	574,43	R\$ 7,29	R\$ 12,27	R\$ 19,56	R\$ 4.187,59	R\$ 7.048,26	R\$ 11.235,85	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamac@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Medeiros Flares
CPF 0.000.000.000

7.1.3	6051	REGULARIZAÇÃO DE PISO/ BASE DE ARGAMASSA TRANCO 1:0,5:8(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M²	838,21	R\$ 4,16	R\$ 7,01	R\$ 11,17	R\$ 3.486,95	R\$ 5.875,85	R\$ 9.362,81			
7.1.4	73655	PISO EM TÁBUA CORIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO TERÇA DE MASSARANDUBA SERRADA 3"X3" PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	61,43	R\$ 75,22	R\$ 37,41	R\$ 112,63	R\$ 4.620,76	R\$ 2.298,10	R\$ 6.918,86			
7.1.5	84008	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRANCO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	300,00	R\$ 15,41	R\$ 4,11	R\$ 19,52	R\$ 4.623,00	R\$ 1.233,00	R\$ 5.856,00			
7.1.6	84179	ARGAMASSA TRANCO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	200,00	R\$ 50,15	R\$ 4,52	R\$ 54,67	R\$ 10.030,00	R\$ 904,00	R\$ 10.934,00			
7.1.7	09620,8.3.1	PISO com blocos de concreto, podotátil direcional/alerta, 25x25 cm, e=8,0 cm, assentado argamassa de cimento e	M²	17,33	R\$ 50,07	R\$ 11,76	R\$ 61,83	R\$ 867,71	R\$ 203,80	R\$ 1.071,51			
7.2 EXTERNO													
7.2.1	74164/4	LASTRO DE BRITA	M³	3,50	R\$ 50,42	R\$ 16,42	R\$ 66,84	R\$ 176,47	R\$ 57,47	R\$ 233,94			
7.2.2	73907/3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRANCO 1:0:5:8 (CIMENTO, CAL, AREIA), ESPESSURA 2,54CM, PREPARO MECANICO	M²	65,05	R\$ 7,29	R\$ 12,27	R\$ 19,56	R\$ 474,21	R\$ 798,16	R\$ 1.272,38			
7.2.3	6051	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA,	M²	65,05	R\$ 4,16	R\$ 7,01	R\$ 11,17	R\$ 270,61	R\$ 456,00	R\$ 726,61			
7.2.4	73764/5		M²	391,47	R\$ 33,44	R\$ 4,88	R\$ 38,32	R\$ 13.090,76	R\$ 1.910,37	R\$ 15.001,13			
				TOTAL DO ITEM								R\$ 64.532,73	5,49
8													
REVESTIMENTO DE MASSA													
8.1 PAREDES E PLATIBANDAS													
		CHAPISCO TRACOI:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA). ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	2870,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 3.616,20	R\$ 6.113,10	R\$ 9.729,30			
8.1.1	5974		M²	2870,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 3.616,20	R\$ 6.113,10	R\$ 9.729,30			
8.1.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACOI:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5CM,	M²	2870,00	R\$ 5,04	R\$ 15,13	R\$ 20,17	R\$ 14.464,80	R\$ 43.423,10	R\$ 57.887,90			
8.2 MUROS													
8.2.1	5974	ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA	M²	420,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 529,20	R\$ 894,60	R\$ 1.423,80			

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjhan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000
Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Márcio Matheus Flaresco
CPF: 85041041820

8.2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL, AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	420,00	R\$ 5,04	R\$ 15,13	R\$ 20,17	R\$ 2.116,80	R\$ 6.354,60	R\$ 8.471,40	
8.3 MOLDURAS											
		CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	220,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 277,20	R\$ 468,60	R\$ 745,80	
8.3.1	5974		M²	220,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 277,20	R\$ 468,60	R\$ 745,80	
8.3.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	220,00	R\$ 5,04	R\$ 15,13	R\$ 20,17	R\$ 1.108,80	R\$ 3.328,60	R\$ 4.437,40	
8.4 TETO											
		CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	40,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 50,40	R\$ 85,20	R\$ 135,60	
8.4.1	5974		M²	40,00	R\$ 1,26	R\$ 2,13	R\$ 3,39	R\$ 50,40	R\$ 85,20	R\$ 135,60	
8.4.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	40,00	R\$ 5,04	R\$ 15,13	R\$ 20,17	R\$ 201,60	R\$ 605,20	R\$ 806,80	
				TOTAL DO ITEM						R\$ 83.638,00	7,12
9		REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PEDRA, CONCRETO APARENTE									
9.1 PISOS INTERNO											
		PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO	M²	550,00	R\$ 83,53	R\$ 6,21	R\$ 89,74	R\$ 45.941,50	R\$ 3.415,50	R\$ 49.357,00	
9.1.1	84203		M²	550,00	R\$ 83,53	R\$ 6,21	R\$ 89,74	R\$ 45.941,50	R\$ 3.415,50	R\$ 49.357,00	
		PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTADO COM CIMENTO	M²	31,50	R\$ 83,53	R\$ 6,21	R\$ 89,74	R\$ 2.631,20	R\$ 195,62	R\$ 2.826,81	
9.1.2	84206		M²	31,50	R\$ 83,53	R\$ 6,21	R\$ 89,74	R\$ 2.631,20	R\$ 195,62	R\$ 2.826,81	
		RODAPE EM PORCELANATO ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REREJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	180,00	R\$ 8,84	R\$ 8,00	R\$ 16,84	R\$ 1.591,20	R\$ 1.440,00	R\$ 3.031,20	
9.1.3	84208		M	180,00	R\$ 8,84	R\$ 8,00	R\$ 16,84	R\$ 1.591,20	R\$ 1.440,00	R\$ 3.031,20	
9.1.4	74108/1	PISO CERÂMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO	M²	90,00	R\$ 22,09	R\$ 16,00	R\$ 38,09	R\$ 1.988,10	R\$ 1.440,00	R\$ 3.428,10	



FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Nádio Maltauro Fiancetto
CPF: 880410413-70

[illegible]

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Meloano Flaresco
CPF: 020.024.104/3-20

10.2.1	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M²	14,76	R\$ 491,73	R\$ 23,10	R\$ 514,83	R\$ 7.257,93	R\$ 340,96	R\$ 7.598,89	
10.2.2	73809/1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA	M²	22,00	R\$ 532,52	R\$ 20,63	R\$ 553,15	R\$ 11.715,44	R\$ 453,86	R\$ 12.169,30	
10.2.3	74067/1	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO, COM QUATRO FOLHASPARA VIDRO, DUAS FIXA E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	65,33	R\$ 480,45	R\$ 34,64	R\$ 515,09	R\$ 31.387,80	R\$ 2.263,03	R\$ 33.650,83	
10.2.4	08520.8.1 .3	JANELA de aluminio sob encomenda, colocação e acabamento, fixa, com contramarcos	M²	110,00	R\$ 178,07	R\$ 28,06	R\$ 206,13	R\$ 19.587,70	R\$ 3.086,60	R\$ 22.674,30	
10.3 GRADIS, GUARDA-CORPO, CORRIMÃO											
10.3.1	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	65,00	R\$ 178,15	R\$ 30,87	R\$ 209,02	R\$ 11.579,75	R\$ 2.006,55	R\$ 13.586,30	
10.3.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	80,00	R\$ 108,26	R\$ 112,06	R\$ 220,32	R\$ 8.660,80	R\$ 8.964,80	R\$ 17.625,60	
10.3.3	74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,00	R\$ 58,27	R\$ 27,34	R\$ 85,61	R\$ 1.165,40	R\$ 546,80	R\$ 1.712,20	
TOTAL DO ITEM										R\$ 136.595,79	11,62
11		REVESTIMENTOS DE TETO									
11.1 FORRO											
11.1.1	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M²	600,00	R\$ 11,26	R\$ 9,91	R\$ 21,17	R\$ 6.756,00	R\$ 5.946,00	R\$ 12.702,00	
11.1.2	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M²	250,00	R\$ 11,49	R\$ 16,39	R\$ 27,88	R\$ 2.872,50	R\$ 4.097,50	R\$ 6.970,00	
11.1.3	3287	FORRO DE MADEIRA ANGELIM C/FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM - COM COLOCAÇÃO	M²	250,00	R\$ 61,25	R\$ 12,30	R\$ 73,55	R\$ 15.312,50	R\$ 3.075,00	R\$ 18.387,50	
TOTAL ITEM										R\$ 38.059,50	3,24
12		PINTURA									
12.1 PAREDES											
12.1.1	74134/2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAO	M²	1994,00	R\$ 5,79	R\$ 6,12	R\$ 11,91	R\$ 11.545,26	R\$ 12.203,28	R\$ 23.748,54	
12.1.2	74233/1	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	M²	1994,00	R\$ 1,24	R\$ 1,98	R\$ 3,22	R\$ 2.472,56	R\$ 3.948,12	R\$ 6.420,68	
12.1.3	73954/2	PINTURA LATEX ACRILICO, DUAS DEMAO	M²	1994,00	R\$ 3,08	R\$ 5,13	R\$ 8,21	R\$ 6.141,52	R\$ 10.229,22	R\$ 16.370,74	



CNPj: 03.121.972/0001-22

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Maltauro Florêncio
CPF: 88.041.041-9 20

Neddo Malbauro-Flandres
CPS 880413413 20

TOTAL DO ITEM

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjhan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
Mário Melitauo Flaresco
CPF 85041041820

15.1.1	74168/1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	120,00	R\$ 49,40	R\$ 14,96	R\$ 64,36	R\$ 5.928,00	R\$ 1.795,20	R\$ 7.723,20	
15.1.2	74165/4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,00	R\$ 11,76	R\$ 22,33	R\$ 34,09	R\$ 2.058,00	R\$ 3.907,75	R\$ 5.965,75	
15.1.3	74165/3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	R\$ 10,30	R\$ 21,51	R\$ 31,81	R\$ 329,60	R\$ 688,32	R\$ 1.017,92	
15.1.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	M	4,00	R\$ 29,21	R\$ 28,36	R\$ 57,57	R\$ 116,84	R\$ 113,44	R\$ 230,28	
15.2 ESGOTO											
		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 10MM E CAIXAS DE ALVENARIA COM TAMPADE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 143,63	R\$ 198,06	R\$ 341,69	R\$ 143,63	R\$ 198,06	R\$ 341,69	
15.2.1	73658	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 7,97	R\$ 15,37	R\$ 23,34	R\$ 278,95	R\$ 537,95	R\$ 816,90	
15.2.2	74165/2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	M	6,00	R\$ 10,30	R\$ 21,51	R\$ 31,81	R\$ 61,80	R\$ 129,06	R\$ 190,86	
15.2.3	74165/3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	M	66,00	R\$ 11,76	R\$ 22,33	R\$ 34,09	R\$ 776,16	R\$ 1.473,78	R\$ 2.249,94	
15.2.4	74165/5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 135,36	R\$ 50,21	R\$ 185,57	R\$ 406,08	R\$ 150,63	R\$ 556,71	
15.2.5	74166/1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 55,72	R\$ 39,61	R\$ 95,33	R\$ 55,72	R\$ 39,61	R\$ 95,33	
15.2.6	74051/2	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 22,85	R\$ 13,87	R\$ 36,72	R\$ 137,10	R\$ 83,22	R\$ 220,32	
15.2.7	72291	RAIO SIFONADO EM PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 6,47	R\$ 9,91	R\$ 16,38	R\$ 12,94	R\$ 19,82	R\$ 32,76	
15.2.8	72685	TUBO PVC SIFONADO EM PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 6,47	R\$ 9,91	R\$ 16,38	R\$ 12,94	R\$ 19,82	R\$ 32,76	
15.3 ÁGUA FRIA											
15.3.1	75030/1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	R\$ 3,57	R\$ 8,19	R\$ 11,76	R\$ 499,80	R\$ 1.146,60	R\$ 1.646,40	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjari, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Mauro Flaresco
CPF 056.041.041-20

15.3.2	73735/1	RESERV. DE FIBROC. CAP=3000L C/ACCESSÓRIOS	UNID	2,00	R\$ 1.316,14	R\$ 157,79	R\$ 1.473,93	R\$ 2.632,28	R\$ 315,58	R\$ 2.947,86	
15.3.3	74058/1	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 23,72	R\$ 5,73	R\$ 29,45	R\$ 47,44	R\$ 11,46	R\$ 58,90	
15.3.4	74102/1	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 61,04	R\$ 59,42	R\$ 120,46	R\$ 61,04	R\$ 59,42	R\$ 120,46	
15.3.5	74217/1	HIDROMETRO 3,00M3/3/H,D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 77,11	R\$ 3,48	R\$ 80,59	R\$ 77,11	R\$ 3,48	R\$ 80,59	
15.3.6	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA O 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 57,09	R\$ 12,08	R\$ 69,17	R\$ 285,45	R\$ 60,40	R\$ 345,85	
15.3.7	74176/1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 45,23	R\$ 12,50	R\$ 57,73	R\$ 226,15	R\$ 62,50	R\$ 288,65	
15.3.8	74181/1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 70,59	R\$ 17,42	R\$ 88,01	R\$ 211,77	R\$ 52,26	R\$ 264,03	

15.4 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS, OUTROS

		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 217,75	R\$ 31,40	R\$ 249,15	R\$ 217,75	R\$ 31,40	R\$ 249,15	
15.4.1	86920	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO	UNID	1,00	R\$ 89,65	R\$ 10,36	R\$ 100,01	R\$ 89,65	R\$ 10,36	R\$ 100,01	
15.4.2	86935	E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNID	1,00	R\$ 89,65	R\$ 10,36	R\$ 100,01	R\$ 89,65	R\$ 10,36	R\$ 100,01	
15.4.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNID	8,00	R\$ 69,22	R\$ 12,07	R\$ 81,29	R\$ 553,76	R\$ 96,56	R\$ 650,32	
15.4.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UNID	2,00	R\$ 83,50	R\$ 2,38	R\$ 85,88	R\$ 167,00	R\$ 4,76	R\$ 171,76	
15.4.5	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 20,61	R\$ 2,15	R\$ 22,76	R\$ 164,88	R\$ 17,20	R\$ 182,08	
15.4.6	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	8,00	R\$ 65,97	R\$ 3,86	R\$ 69,83	R\$ 527,76	R\$ 30,88	R\$ 558,64	
15.4.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	2,00	R\$ 10,75	R\$ 1,18	R\$ 11,93	R\$ 21,50	R\$ 2,36	R\$ 23,86	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Matheus Fianco
CPF: 830.104.920

15.4.8	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 - P MICTORIO SIFONADO DE LOÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPIA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	R\$ 286,39	R\$ 14,81	R\$ 301,20	R\$ 2.004,73	R\$ 103,67	R\$ 2.108,40	
15.4.9	74234/1		UNID	1,00	R\$ 207,60	R\$ 65,58	R\$ 273,18	R\$ 207,60	R\$ 65,58	R\$ 273,18	
TOTAL DO ITEM									R\$ 29.511,80	2,51	
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
16.1 QUADROS E DISJUNTORES											
		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNID	1,00	R\$ 629,15	R\$ 118,83	R\$ 747,98	R\$ 629,15	R\$ 118,83	R\$ 747,98	
16.1.1	9540		UNID	1,00	R\$ 629,15						
16.1.2	83463	TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 102,97	R\$ 40,98	R\$ 143,95	R\$ 308,91	R\$ 122,94	R\$ 431,85	
16.1.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	21,00	R\$ 7,31	R\$ 1,45	R\$ 8,76	R\$ 153,51	R\$ 30,45	R\$ 183,96	
16.1.4	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 45,01	R\$ 1,73	R\$ 46,74	R\$ 270,06	R\$ 10,38	R\$ 280,44	
16.1.5	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 48,93	R\$ 8,19	R\$ 57,12	R\$ 97,86	R\$ 16,38	R\$ 114,24	
16.1.6	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 71,58	R\$ 8,19	R\$ 79,77	R\$ 71,58	R\$ 8,19	R\$ 79,77	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderian, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamac@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Mauro Flaresco
CPF 8.041.041-9 20

16.1.7	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 193,58	R\$ 8,19	R\$ 201,77	R\$ 193,58	R\$ 8,19	R\$ 201,77		
16.1.8	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/TAMPA	UNID	2,00	R\$ 107,98	R\$ 93,66	R\$ 201,64	R\$ 215,96	R\$ 187,32	R\$ 403,28		
16.1.9	83448	Dispositivo de Proteção Contra Surtos - 175V - 40 KA	UNID	3,00	R\$ 53,90	R\$ 8,19	R\$ 62,09	R\$ 161,70	R\$ 24,57	R\$ 186,27		
16.1.10	68069	Dispositivo de Proteção Contra Surtos - 175 - 40 KA	UNID	3,00	R\$ 53,90	R\$ 8,19	R\$ 62,09	R\$ 161,70	R\$ 24,57	R\$ 186,27		
16.2 FIOS E ELETRÓDUTOS												
16.2.1	72935	ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM ("1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	840,00	R\$ 1,59	R\$ 3,07	R\$ 4,66	R\$ 1.335,60	R\$ 2.578,80	R\$ 3.914,40		
16.2.2	83415	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUTE D = 3" (75MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	R\$ 25,51	R\$ 3,07	R\$ 28,58	R\$ 3.954,05	R\$ 475,85	R\$ 4.429,90		
16.2.3	73627	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETRÓLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 4,40	R\$ 10,25	R\$ 14,65	R\$ 660,00	R\$ 1.537,50	R\$ 2.197,50		
16.2.4	72309	ELETRÓDUTO AÇO GALVANIZADO ELETRÓLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 6,73	R\$ 10,25	R\$ 16,98	R\$ 100,95	R\$ 153,75	R\$ 254,70		
16.2.5	73860/7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	670,00	R\$ 0,77	R\$ 0,79	R\$ 1,56	R\$ 515,90	R\$ 529,30	R\$ 1.045,20		
16.2.6	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	930,00	R\$ 1,07	R\$ 0,99	R\$ 2,06	R\$ 995,10	R\$ 920,70	R\$ 1.915,80		
16.2.7	73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3430,00	R\$ 1,82	R\$ 1,21	R\$ 3,03	R\$ 6.242,60	R\$ 4.150,30	R\$ 10.392,90		
16.2.8	73860/10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	470,00	R\$ 2,73	R\$ 1,39	R\$ 4,12	R\$ 1.283,10	R\$ 653,30	R\$ 1.936,40		

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjhan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA**
Mário Matheus Flama
CPF 0.205.104.2

16.2.9	73860/11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	R\$ 4,77	R\$ 1,59	R\$	6,36	R\$	620,10	R\$	206,70	R\$	826,80	
16.2.1 0	73860/12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	R\$ 5,54	R\$ 1,77	R\$	7,31	R\$	193,90	R\$	61,95	R\$	255,85	
16.2.1 1	73860/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 8,65	R\$ 1,98	R\$	10,63	R\$	1.297,50	R\$	297,00	R\$	1.594,50	
16.2.1 2	73860/14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	R\$ 15,50	R\$ 3,97	R\$	19,47	R\$	1.240,00	R\$	317,60	R\$	1.557,60	
16.3 ELETROCALHA															
16.3.1	83386	CAIXA DE PESSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	R\$ 3,06	R\$ 3,07	R\$	6,13	R\$	30,60	R\$	30,70	R\$	61,30	
16.3.2		PERFILADO PERFURADO em chapa de aço, dimensões 100x100 mm c/tampa	M	25,00	R\$ 57,28	R\$ 8,99	R\$	66,27	R\$	1.432,00	R\$	224,75	R\$	1.656,75	
16.3.3		PERFILADO PERFURADO em chapa de aço, dimensões 50x50 mm c/tampa	M	200,00	R\$ 29,75	R\$ 8,99	R\$	38,74	R\$	5.950,00	R\$	1.798,00	R\$	7.748,00	
16.3.4	161348.7. 4	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" em chapa de aço para perfurado	UNID	15,00	R\$ 7,32	R\$ 8,99	R\$	16,31	R\$	109,80	R\$	134,85	R\$	244,65	
16.3.5	6134.8.15	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfurado (diâmetro: 1/4")	M	129,00	R\$ 1,70	R\$ 6,74	R\$	8,44	R\$	219,30	R\$	869,46	R\$	1.088,76	
16.4 PONTOS ELÉTRICOS															
16.4.1	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	150,00	R\$ 1,92	R\$ 3,07	R\$	4,99	R\$	288,00	R\$	460,50	R\$	748,50	
16.4.2	83438	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	150,00	R\$ 1,37	R\$ 3,07	R\$	4,44	R\$	205,50	R\$	460,50	R\$	666,00	
16.4.3		INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 4,10	R\$ 4,23	R\$	8,33	R\$	102,50	R\$	105,75	R\$	208,25	
16.4.4	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 10,30	R\$ 6,28	R\$	16,58	R\$	51,50	R\$	31,40	R\$	82,90	
16.4.5	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 14,21	R\$ 10,86	R\$	25,07	R\$	28,42	R\$	21,72	R\$	50,14	
16.4.6	83467	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	50,00	R\$ 6,37	R\$ 4,11	R\$	10,48	R\$	318,50	R\$	205,50	R\$	524,00	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Mauro Flaresco
CPF: 024.104.810

16.4.7	73540	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	50,00	R\$ 71,16	R\$ 23,77	R\$ 94,93	R\$ 3.558,00	R\$ 1.188,50	R\$ 4.746,50	
16.4.8	73953/7	LUMINARIA GLOBO VIDRO	UNID	50,00	R\$ 18,48	R\$ 16,39	R\$ 34,87	R\$ 924,00	R\$ 819,50	R\$ 1.743,50	
16.4.9	74041/2	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA	UNID	10,00	R\$ 8,58	R\$ 10,25	R\$ 18,83	R\$ 85,80	R\$ 102,50	R\$ 188,30	
16.4.1	74094/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOIR METALICO 400W	UNID	10,00	R\$ 161,97	R\$ 40,98	R\$ 202,95	R\$ 1.619,70	R\$ 409,80	R\$ 2.029,50	
16.4.1	74246/1	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOIR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	R\$ 57,55	R\$ 30,74	R\$ 88,29	R\$ 575,50	R\$ 307,40	R\$ 882,90	
16.4.1	84225	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	50,00	R\$ 3,38	R\$ 0,31	R\$ 3,69	R\$ 169,00	R\$ 15,50	R\$ 184,50	
16.4.1	83469	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	50,00	R\$ 7,39	R\$ 1,16	R\$ 8,55	R\$ 369,50	R\$ 58,00	R\$ 427,50	
16.4.1	83470	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 35,23	R\$ 7,67	R\$ 42,90	R\$ 35,23	R\$ 7,67	R\$ 42,90	
TOTAL DO ITEM										R\$ 56.462,23	4,80
17		INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E SOM									
17.1 GERAL											
17.1.1	16100.8.3	PONTO SECO para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	UNID	30,00	R\$ 21,67	R\$ 89,90	R\$ 111,57	R\$ 650,10	R\$ 2.697,00	R\$ 3.347,10	
17.1.2	6134.8.15	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro: 1/4")	M	129,00	R\$ 1,70	R\$ 6,74	R\$ 8,44	R\$ 219,30	R\$ 869,46	R\$ 1.088,76	
17.1.3		PERFILADO PERFURADO em chapa de aço, dimensões 50 x 50 mm c/ Tampa	M	250,00	R\$ 29,75	R\$ 8,99	R\$ 38,74	R\$ 7.437,50	R\$ 2.247,50	R\$ 9.685,00	
17.1.4	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UNID	1,00	R\$ 76,74	R\$ 60,13	R\$ 136,87	R\$ 76,74	R\$ 60,13	R\$ 136,87	
17.1.5	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 6,84	R\$ 25,62	R\$ 32,46	R\$ 20,52	R\$ 76,86	R\$ 97,38	
17.1.6	73768/2	CABO TELEFONICO FE 1,0MM 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	R\$ 1,18	R\$ 0,79	R\$ 1,97	R\$ 212,40	R\$ 142,20	R\$ 354,60	

**FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjari, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000
Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

**FLAMA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**
Mário Mateuro Flaresco
CPF: 83041041-3 20

20.1.1	83486	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 4,5CV BOCA IS 3 X 3" - TIM HM/ Q = 6M / 91,5M3 / H A 3 1M / 28,5 M3 / H**CAIXA**"	UNID	1,00	R\$ 3.491,90	0	R\$ 3.491,90	R\$ 3.491,90	R\$ -	R\$ 3.491,90	
20.1.2	73834/1	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UNID	1,00	R\$ 0,86	R\$ 108,94	R\$ 109,80	R\$ 0,86	R\$ 108,94	R\$ 109,80	
20.2 PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO											
20.2.1	.1	PERFIL metalico "I" de 10 x 4 x 5/8" -	M	6,00	R\$ 172,70	R\$ 2,40	R\$ 175,10	R\$ 1.036,20	R\$ 14,40	R\$ 1.050,60	
20.2.2	.2	TRAVESSIA de chapa metálica	M²	1,20	R\$ 201,93	R\$ 20,17	R\$ 222,10	R\$ 242,32	R\$ 24,20	R\$ 266,52	
20.2.3	.1	CONJUNTO elevatorio motor-bomba d 1/36 HP	UNID	1,00	R\$ 474,32	R\$ 179,78	R\$ 654,10	R\$ 474,32	R\$ 179,78	R\$ 654,10	
20.2.4	73834/1	INSTALAÇÃO DE CONJ. MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UNID	1,00	R\$ 0,86	R\$ 108,94	R\$ 109,80	R\$ 0,86	R\$ 108,94	R\$ 109,80	
				TOTAL DO ITEM						R\$ 5.682,72	0,48
21		PAISAGISMO									
21.1 GERAL											
21.1.1.	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	370,00	R\$ 5,56	R\$ 14,15	R\$ 19,71	R\$ 2.057,20	R\$ 5.235,50	R\$ 7.292,70	
21.1.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UNID	110,00	R\$ 14,29	R\$ 1,74	R\$ 16,03	R\$ 1.571,90	R\$ 191,40	R\$ 1.763,30	
21.1.3	73967/1	CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	62,00	R\$ 28,82	R\$ 12,26	R\$ 41,08	R\$ 1.786,84	R\$ 760,12	R\$ 2.546,96	
21.1.4	73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UNID	1,00	R\$ 32,45	R\$ 12,26	R\$ 44,71	R\$ 32,45	R\$ 12,26	R\$ 44,71	
				TOTAL DO ITEM						R\$ 11.647,67	0,99
22		DIVERSOS									
22.1 GERAL											
22.1.1	84098	ISOLAMENTO ACUSTICO COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2CM, DENSIDADE 29 A 35 KG/M3	M²	105,00	R\$ 33,76	R\$ 3,68	R\$ 37,44	R\$ 3.544,80	R\$ 386,40	R\$ 3.931,20	

ELIAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 03.121.972/0001-22

Rua Ledy Afonso Roderjan, 962 - Centro
São Mateus do Sul - Pr CEP: 83.900-000

Tel: (42)3532-5844 email: flamacs@yahoo.com.br

2

FLAVIA CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.
Médio Maltandro Flareseer
CPF 05041043320

22.1.2	3287	FORRO DE MADEIRA ANGELIM C/ FRISO MACHO/FEMEA - DIMENSOES APROX 10 X 1CM - COM COLOCAÇÃO - VEDAÇÃO NA PAREDE	M²	105,00	R\$ 61,25	R\$ 12,30	R\$ 73,55	R\$ 6.431,25	R\$ 1.291,50	R\$ 7.722,75	
22.1.3	84124	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=80CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	21,00	R\$ 245,00	R\$ 9,91	R\$ 254,91	R\$ 5.145,00	R\$ 208,11	R\$ 5.353,11	
			TOTAL DO ITEM							R\$ 17.007,06	1,45
23											
23.1 GERAL											
23.1.1	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	20,00	0	R\$ 29,57	R\$ 29,57	R\$ -	R\$ 591,40	R\$ 591,40	
23.1.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODAVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	90,00	R\$ 3,50	R\$ 0,33	R\$ 3,83	R\$ 315,00	R\$ 29,70	R\$ 344,70	
23.1.3	73901/2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2º LAJE	M³	90,00	0	R\$ 34,50	R\$ 34,50	R\$ -	R\$ 3.105,00	R\$ 3.105,00	
23.1.4	74023/1	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M³	90,00	0	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ -	R\$ 1.773,90	R\$ 1.773,90	
23.1.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1200,00	R\$ 0,16	R\$ 1,15	R\$ 1,31	R\$ 192,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.572,00	
			TOTAL DO ITEM							R\$ 7.387,00	0,63
			TOTAL CUSTO DIRETO SEM BDI							R\$ 1.175.185,76	100,00
			BDI= 25,01%							R\$ 1.469.099,71	
			ÁREA TOTAL(M²)		984,12						
			CUSTO/M²		R\$ 1.492,81						

CÂMARA MUNICIPAL DE IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Câmara Municipal de Vereadores de Ivaí – Pr, inscrita no CNPJ nº 77.778.702/0001-25, com sede na Rua Dr. Ferreira Correia esquina com Rua Expedicionário Bruno Estrífrica no município de Ivaí – Pr, **DECLARA**, para os devidos fins, que a empresa Flama Construções e Serviços Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 03.121.972/0001-22, estabelecida à Rua Guilherme Kantor, nº 311 – sala 1 – Centro em São Mateus do Sul – Pr, tendo como responsável técnica a Engenheira Civil Nádia Flaresso, com CREA nº 131632/D-Pr, prestou serviços de construção de Edifício em alvenaria da nova sede da Câmara Municipal de Ivaí – Pr, com fornecimento de mão de obra e material, localizado na Rua Dr. Ferreira Correia esquina com Rua Expedicionário Bruno Estrífrica no município de Ivaí – Pr, com área de 585,61m², conforme Contrato nº 001/2014, oriundo do Processo Licitatório nº 02/2014, na modalidade de Tomada de Preços nº 001/2014, e ART nº 20172992615, com início em 02/01/2015 e término em 02/09/2016.

DECLARA, ainda que os serviços foram executados, com plena qualidade, inclusive atendendo integralmente todas as exigências técnicas necessárias para o bom cumprimento dos trabalhos.

Sendo o que tínhamos a declarar, firmamos o presente.

Ivaí, 11 de Julho de 2017.

Câmara Municipal de Vereadores de Ivaí - Pr
LUISIR LOBACZ
Presidente da Câmara



8



**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ**

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal nº 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do Crea-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRA CIVIL

NADIA FLARESSO

Carteira Profissional: PR-131632/D

Acervo Técnico Nº.: **46/2018**

Selos de autenticidade: **A 050716**

RNP Nº: 1712025864

Protocolo Nº.: **2018/00003812**

W



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NADIA FLARESSO

Carteira Profissional: PR-131632/D

Acervo Técnico Nº.: **46/2018**

Selos de autenticidade: **A 050716**

RNP Nº.: 1712025864

Protocolo Nº.: **2018/00003812**

ART Nº.: 20172992615 0..... Registrada: 12/07/2017.....
 ART Substituída.: 20150033798 0
 Empresa Executora.: FLAMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP.....
 Contratante(s).....: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE IVAÍ - PR -
 CNPJ/CPF: 77.778.702/0001-25.....
 Tipo de Contrato.....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica.....: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
 Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
 Serviço Contratado.: EXECUÇÃO.....
 Dimensão.....: 585,61 M2..... Área Existente: 0,00 M2
 Área Ampliada.....: 0,00 M2 Área de Reforma: 0,00 M2
 Dados Complementares: 0,00
 Local da Obra.....: RUA DR. FERREIRA CORREIA ESQ. R. EXPED. BRUNO
 ESTRÍFICA, S/Nº CENTRO.....
 Município/Estado.....: IVAÍ/PR.....
 Data de Início.....: 02/01/2015..... Data de Conclusão: 02/09/2016.....
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv.: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EM ALVENARIA DA NOVA SEDE DA
 CÂMARA MUNICIPAL DE IVAÍ - PR, COM FORNECIMENTO DE
 MÃO DE OBRA E MATERIAL.....
 Observação.....:

0



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRA CIVIL
NADIA FLARESSO

Carteira Profissional: PR-131632/D
Acervo Técnico Nº.: **46/2018**
Selos de autenticidade: **A 050716**

RNP Nº.: 1712025864
Protocolo Nº.: **2018/00003812**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00003812.

Emitida via Internet em 05/03/2018 11:20:06 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

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

W