

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	451
Rubrica	

"EDITAL"		
Tomada de Preços n.º 12/2016		
P R E Â M B U L O		
Processo n.º	7901/2016	
Fundamento Legal:	Lei 8666-93 e suas alterações.	
Finalidade:	Construção de uma Escola de Educação Infantil, do Programa do Governo Federal – PROINFÂNCIA Tipo 02.	
Critério de Julgamento:	Menor Preço Global	
Execução:	Indireta	
Data:	07/12/2016	
Horário:	10hs	
Local de Realização:	Rua: Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro – Maricá/RJ.	

O Município de MARICÁ – RJ, através da comissão permanente de licitação, torna público, para ciência dos interessados, que realizará licitação na modalidade de "TOMADA DE PREÇOS", nos termos constantes deste Edital e seus Anexos. A Comissão Permanente de Licitação dará início a Tomada de Preços, recebendo neste ato os envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, iniciando o evento na data e horário acima estipulados, na Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro – Maricá/RJ.

# 01. DA MODALIDADE, REGIME DE EXECUÇÃO E TIPO

1.1. A Secretaria Adjunta de Educação da Prefeitura Municipal de Maricá, através de sua Comissão Permanente de Licitação, torna público que tendo em vista autorização superior, nos autos do processo administrativo n.º 7901/2016 fará realizar a licitação na *Modalidade de Tomada de Preços, sob o regime de empreitada por preço unitário, Execução Indireta, tipo menor Preço Global.* 



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	452
Rubrica	

### 02. DA REGÊNCIA

2.1. A presente licitação e o contrato que dela resultar serão regidos pelas disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, pelo Decreto Municipal 047/2013, pela Lei Complementar n.º 101/2000, Lei Complementar 123/2006, Lei Complementar 147/2014 e demais normas aplicáveis à espécie, que ficam fazendo parte integrante do presente instrumento editalício, como se nele estivessem transcritas e às quais as partes, desde já, sujeitam-se incondicionalmente.

### 03. DO LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

- 3.1. A Comissão Permanente de Licitação receberá os envelopes com a documentação para habilitação e com as Propostas de Preços das empresas proponentes, na data e horário retroestipulados, sala de licitações. Endereço: Prefeitura Municipal de Maricá Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro Maricá/RJ.
- 3.2. Na data e horário acima aprazados, a Comissão Permanente de Licitação, em sessão pública, dará início aos trabalhos com a abertura dos envelopes contendo a documentação para habilitação e, se possível, as Propostas de Preço.

#### 04. DO OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é Construção de uma Escola de Educação Infantil, do Programa do Governo Federal – PROINFÂNCIA Tipo 02, conforme especificações constantes dos Anexos que integram o presente Edital.

# 05. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A Contratada prestará os serviços objeto da presente Licitação pelo prazo de 09 (nove) meses, contados a partir da data fixada na "Ordem de Início" a ser expedida pela Secretaria Adjunta de Educação.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	453
Rubrica	

5.2. O Contrato oriundo da presente licitação poderá ser prorrogado através de "Termos Aditivos" por iguais e sucessivos períodos, se houver interesse da Administração, nos termos permissivos do art. 57, Parágrafo Primeiro, da Lei n.º 8.666/93.

# 06. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 6.1. As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão à conta da dotação orçamentária PT n ° 17.01.12.361.0008.12.365.0008.1.065, CD n ° 4.4.90.51, Fonte 206, 235,236.
- 6.2. O serviço ora licitado está orçado em **R\$ 1.419.046,56 (Um milhão, quatrocentos e dezenove mil, quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos),** baseado na Tabela SINAPI, referente ao mês de junho de 2015, considerado o B.D.I. de 27,7% (vinte e sete inteiros e sete décimos por cento).

# 07. DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

- 07.1–O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do serviço;
- 07.2–Todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da empresa vencedora;
- 07.3 A empresa somente iniciará os serviços após a emissão da nota de empenho, e o prazo para execução dos mesmos será o definido no item 5.1 a contar da autorização expedida pela Secretaria Requisitante denominada Ordem de Início;
- 07.4 A fiscalização e acompanhamento dos serviços ficarão sob a responsabilidade da Secretaria Requisitante.
- 07.5 O aceite ou entrega dos serviços será feito através de vistoria no local, com os respectivos representantes legais da empresa. Caso não haja divergência na execução dos serviços, a Secretaria Requisitante expedirá o Aceite Definitivo;
- 07.6 Os serviços serão executados pelo regime de preço unitário.
- 07.7 As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	454
Rubrica	

- 07.8 O fornecimento de materiais, equipamento e mão de obra, deverão ser completos, conforme descrito no Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Memória de Cálculo. Havendo necessidade de alterações no Projeto, as mesmas serão submetidas à apreciação e aprovação da Procuradoria Geral do Município, e serão processadas através de Termo Aditivo.
- 07.9– Os funcionários envolvidos nos serviços deverão utilizar os equipamentos de segurança individual e coletiva.
- 07.10 O BDI utilizado pela empresa licitante deve limitar-se ao apresentado pela Administração.
- 07.11- A empresa licitante deve apresentar a composição do BDI atualizado.
- 07.12 O recebimento dos serviços será feito pela CONTRATANTE, ao término da obra, após verificação da sua perfeita execução, da seguinte forma:
  - a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada;
  - b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 15 (quinze) dias, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
- 07.13 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 07.14 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 07.14.1 O serviço prestado que contiver vício ou defeito oculto, que o tornem impróprio, será enjeitado, devendo ser refeito sob pena de sofrer as penalidades estipuladas neste Edital. Os vícios e defeitos ocultos identificados devem ser sanados no prazo de 10 (dez) dias, após a comunicação dos mesmos à Contratada.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	455
Rubrica	

07.15 – A execução dos serviços ora licitados se dará na Rua 20, Quadra 39 – Loteamento Nova Luzitania – Spar/Santa Paula – Inoã – 3º Distrito de Maricá – RJ.

# 08. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E AQUISIÇÃO DA CÓPIA DO EDITAL

- 8.1 Podem participar da presente licitação todas as empresas:
- a) que comprovem a condição de cadastrado junto a Prefeitura Municipal de Maricá, através da apresentação de Certificado de Cadastro emitido pela Comissão de Cadastro de Fornecedores da CPL ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação e o item 11, "d"; e
- b) que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital; e
- c) que possuam objeto social pertinente com o ora licitado.
- 8.2 Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.
- 8.3 Não serão admitidos os licitantes que:
- A) Estiverem suspensos temporariamente pelo governo municipal, nos termos do inciso III, do art. 87, da Lei nº 8.666/93;
- B) Já estiverem incursos na pena do inciso IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93, seja qual for o Órgão ou entidade que tenha aplicado a reprimenda, em qualquer esfera da Administração Pública;
- C) Estiverem em regime de recuperação judicial ou falência;
- D) Que tenham em seu quadro de pessoal empregado ou dirigente da Contratante, conforme disposição do inciso III do artigo 9º da Lei 8.666/93 e suas alterações;
- E) Estejam com seus créditos suspensos pela Administração Pública.
- 8.4 Não será permitida a participação de mais de uma empresa sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	456
Rubrica	

- 8.5 A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente Edital e de todas as disposições constantes das leis, decretos e regulamentos descritos no preâmbulo deste Edital.
- 8.5.1 Os interessados poderão, ainda, solicitar maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca da presente Licitação, por escrito, até o terceiro dia útil, anterior à data marcada para abertura dos envelopes, no endereço acima mencionado.
- 8.5.2 A Comissão Permanente de Licitação responderá às possíveis dúvidas suscitadas até vinte e quatro horas antes da data marcada para o início do certame, na Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro Maricá/RJ, ou través do telefone 2637-2052, ou do e-mail cplmarica@igmail.com.
- 8.6 Os participantes deverão atentar para o objeto da licitação e respectivas condições e quantidades. Em nenhum momento, poderá ser invocado ou alegado qualquer desconhecimento destes pontos como elemento impeditivo da correta formulação da Proposta.
- 8.7 O presente Edital e seus anexos farão parte integrante do Contrato a ser firmado, como se transcritos nele estivessem.
- 8.8 Deverão ser respeitadas as posturas, normas técnicas e restrições pertinentes a cada caso específico dos serviços objeto da licitação, principalmente no tocante às normas e padrões ambientais ditados pelos órgãos de controle ambiental federais, estaduais e municipais.
- 8.9 Os licitantes participantes do Certame deverão encaminhar profissional determinado expressamente em declaração da empresa para o fim de tomar conhecimento do objeto a ser executado, devidamente munido de carteira de identidade e ser devidamente registrado no CREA/CAU, para comparecer na Secretaria Requisitante, localizada na Rua Bacelar da Silva Bezerra, nº 105, Maricá/RJ, nos antepenúltimo ou último dias úteis à data marcada para a realização do certame, tendo início às 14:00h para proceder à Visita Técnica, com posterior emissão do Certificado de Visita Técnica emitido pela Secretaria Requisitante. Serão concedidos 15 minutos de tolerância. A empresa também poderá se fazer representar pelo Responsável Técnico da mesma, desde que este apresente a Certidão de Cadastro de Pessoa Jurídica emitido pelo CREA/CAU, contendo os Responsáveis Técnicos. Caso a empresa licitante opte por não realizar a visita técnica deverá apresentar declaração de declínio a este direito.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	457
Rubrica	

# 09. DA PRESTAÇÃO DE GARANTIA CONTRATUAL.

- 09.2. A adjudicatária deverá prestar garantia no percentual de 5,0% (cinco por cento) do valor do Contrato a ser celebrado, após a lavratura do Termo de Contrato.
- 09.3. A garantia será prestada em quaisquer das modalidades previstas no art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:
- I Caução em dinheiro ou Título da Divida Pública;
- II Seguro Garantia;
- III Fiança Bancária.
- 09.4. A CONTRATADA deverá encaminhar-se a Secretaria Adjunta de Despesas, até o quinto dia útil posterior à assinatura do Contrato, munido do documento original de prestação da garantia, momento em que receberá o Certificado de Prestação de Garantia, desde que esteja tudo em conformidade com as condições preestabelecidas neste Edital.
- 09.5. O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA, após a aceitação definitiva dos serviços, respeitada as disposições legais, dependerá da solicitação da interessada, mediante requerimento, autuado e protocolado no Departamento de Protocolo da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura do Município Maricá.
- 09.6. Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres do MUNICÍPIO, o qual cobrará à mesma a diferença apurada entre o valor da garantia depositada e do débito apurado.
- 09.7. Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, o MUNICÍPIO recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	458
Rubrica	

09.8. O Município de Maricá reserva-se o direito de reter créditos e valores em favor da CONTRATADA, a fim de garantir o aludido ressarcimento.

09.9. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

# 10. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

10.1. No local, data e hora fixados, os proponentes apresentarão a documentação para habilitação e a Proposta de Preço em 2 (dois) envelopes, opacos, indevassáveis e lacrados, designados, respectivamente, "01" e "02", constando, obrigatoriamente, na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

10.1.1. Envelope "01" – Documentação – Habilitação:

Prefeitura Municipal de Maricá;

Comissão Permanente de Licitação;

Tomada de Preços n.º 12/2016;

(nome completo e endereço da empresa proponente).

10.1.2. Envelope "02" – Proposta de Preço:

Prefeitura Municipal de Maricá;

Comissão Permanente de Licitação;

Tomada de Preços n.º 12/2016;

(nome completo e endereço da empresa proponente).



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	459
Rubrica	

- 10.2. Os envelopes poderão ser entregues diretamente por representante da licitante na abertura da Sessão pública, por correio ou por qualquer outro serviço de entrega, não se responsabilizando a CPL pelo não recebimento ou pelo atraso no recebimento dos envelopes enviados por correio outro serviço de entrega.
- 10.3. A empresa proponente que se fizer representar diretamente pelos sócios ou diretores contratualmente habilitados, estes deverão apresentar a Cédula de Identidade (Original ou cópia autenticada) e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social (Original ou cópia autenticada), devidamente arquivado no órgão competente, *onde conste que o mesmo representa legalmente a empresa*.
- 10.4. A empresa proponente que se fizer representar através de procurador ou pessoa credenciada deverá apresentar procuração ou credencial, esta com firma reconhecida e específica para esta licitação, no qual conceda amplos poderes para defender os seus interesses em todos os atos e fases do certame.
- 10.4.1 O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, este com firma reconhecida, com poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa, deverá o mesmo apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- 10.5. Juntamente com a procuração ou credencial, deverá ser apresentada a Cédula de Identidade (Original ou cópia autenticada) do procurador ou credenciado, e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social (Original ou cópia autenticada) da empresa proponente, onde conste que o mesmo tem poderes para constituir Procurador ou Credenciado representante.
- 10.6. A falta dos documentos referentes à procuração ou credenciamento não exclui o direito da empresa proponente de participar do certame, entretanto, a pessoa que estiver acompanhando o



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	460
Rubrica	

desenvolvimento dos trabalhos da Comissão de Licitação, fica impossibilitada de responder pela empresa proponente e, em seu nome, praticar quaisquer atos, inclusive assinar a Ata, podendo apenas vistá-la.

- 10.7 A procuração/credenciamento que não contenha prazo de validade especificado no próprio corpo será válida por 1 (um) ano, a contar da data de sua expedição.
- 10.8 Não será permitido que uma pessoa represente mais de uma empresa ao mesmo tempo.
- 10.9 É vedada a substituição do representante da empresa junto a Comissão Permanente de Licitação em qualquer fase da licitação a não ser em caso de força maior devidamente comprovado.

# 11. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO – ENVELOPE "01"

- 11. O *Envelope "01"* conterá obrigatoriamente todos os documentos necessários a comprovação relativa à *habilitação jurídica*, à *qualificação técnica* e econômico-financeira e à regularidade fiscal da empresa proponente, assim como, os seguintes documentos:
- a) Declaração relativa ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (art. 27, V, da Lei n.º 8.666/93);
- b) Declaração, sob as penalidades cabíveis, para fins do disposto nos incisos I, II e III do artigo 9° da lei federal nº 8.666/93.
- c) Certificado de visita técnica, emitido pelo Setor Competente ou declaração de declínio do direito de procedê-la;
- d) Certificado de cadastro, que se obtém por meio de requerimento protocolado perante o Setor competente, na sede da Prefeitura Municipal de Maricá, sendo emitido pela Comissão de Cadastro de Fornecedores da CPL, desde que atendidas as condições previstas, observando-se os itens 8.1, "a" e 11.9.
- e) Declaração, sob as penalidades cabíveis, sobre a superveniência de fato impeditivo de sua habilitação, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 32 da Lei 8.666/93 (modelo em anexo), para os licitantes que se



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	461
Rubrica	

utilizarem do Certificado de Registro Cadastral, não sendo necessária a apresentação da declaração citada por parte dos licitantes que possuírem condições para cadastramento na data da licitação, na forma do § 2°, art. 22, Lei 8.666/93;

E, ainda, conforme a seguir discriminado, sob pena de inabilitação.

# 11.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

- 11.1.1 Registro no Registro Público de Empresas Mercantis (JUNTA COMERCIAL), em se tratando de empresário individual ou sociedade empresária;
- 11.1.1 Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- 11.1.2. Registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, em se tratando de sociedade simples;
- 11.1.3. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, devidamente registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhada de prova de composição da diretoria em exercício;
- 11.1.4. As Sociedades Anônimas deverão apresentar a cópia da publicação da ata da assembléia geral ou da reunião do Conselho de Administração atinente à eleição e ao mandato dos atuais administradores e do seu arquivamento no Registro Público de Empresas Mercantis (JUNTA COMERCIAL), (art. 146, § 1º combinado com o artigo 289, ambos da Lei Federal nº 6.404/76);
- 11.1.5. As demais sociedades deverão apresentar os documentos que indiquem os atuais responsáveis pela sua administração, salvo se já constarem no contrato social em vigor.

# 11.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

11.2.1 – Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios,



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	462
Rubrica	

podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

- 11.2.1.1 Serão considerados aceitos como na forma da Lei o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:
- a) Sociedades regidas pela Lei nº 11.638/07 (Sociedade Anônima): publicados em Diário Oficial ou publicados em jornal de grande circulação; ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- b) Sociedades por Cota de Responsabilidade Limitada (LTDA): por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- c) Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar n°123, de 14 de dezembro de 2006 Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES": por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicilio do licitante ou em órgão equivalente ou por fotocópia do balanço e das demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicilio do licitante.
- d) Sociedade criada no exercício em curso: fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- e) O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por Contador ou Técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), na forma prevista no art. 25 da Lei nº 9.295/46, com as alterações introduzidas pela Lei nº 12.249/10, e na forma da Resolução nº 560/83 do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), sendo certo que os Técnicos acima referidos deverão promover o competente registro até a data de 15/06/15, na forma da lei vigente.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	463
Rubrica	

f) As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB n°787, de 19 de novembro de 2007, que institui a Escrituração Contábil Digital-ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o Balanço Patrimonial e os Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art.2º da citada Instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade Credenciada pela infra-estrutura de Chaves Públicas - Brasileiras-ICP-Brasil) nos termos da IN-RFB n°926, de 11 de março de 2009.

11.2.2 - Para atingir o resultado dos indicadores acima, será considerando os seguintes cálculos que o licitante ficará obrigado a demonstrar em planilha própria:

ILG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo / Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo;

ILC = Ativo Circulante / Passivo Circulante;

IE = Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo / Ativo Total.

LEGENDA:

ILG= ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL IGUAL OU SUPERIOR A 1

IE = ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO IGUAL OU MENOR A 1

PL= PATRIMÔNIO LÍQUIDO

PC= PASSIVO CIRCULANTE

ELP= EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

PL PATRIMÔNIO LÍQUIDO

ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE IGUAL OU SUPERIOR A 1

11.2.3 – Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo Distribuidor da sede da licitante, com validade de 90 (noventa) dias. No caso de a sede se encontrar na Comarca do Rio de Janeiro - RJ deverão as certidões ser expedidas pelos 1°, 2°, 3° e 4° Ofícios. Se a licitante não for sediada na Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	464
Rubrica	

de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e concordatas ou recuperação judicial.

# 11.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.3.1 – Comprovação através de Atestado (s) ou Certidão (ões) de Capacidade Técnica, de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, devidamente registrados no CREA/CAU.

11.3.1.1 – Nos atestados citados acima deverão ser comprovados os serviços indicados como de maior relevância, a proporção de 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos ora licitados, que são:

Categoria 03 – Fundações

Categoria 04 – Superestrutura

Categoria 09 – Revestimentos Internos e Externos

Categoria 10 – Sistemas de pisos internos e externos (Pavimentação)

11.3.1.2 Os atestados citados deverão estar em nome do responsável técnico, conforme Resolução nº 1025/CONFEA.

11.3.2 - Declaração, com firma reconhecida, de que recebeu todos e documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

### 11.4. REGULARIDADE FISCAL

- 11.4.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), do Ministério da Fazenda.
- 11.4.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, ou ambos, dependendo do seu ramo de atividade.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	465
Rubrica	

- 11.4.3 Prova de regularidade com a Fazenda Federal feita por meio da apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos, emitida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria-Geral da Fazenda, na forma do que dispõe a regulamentação federal sobre a matéria. Portaria Conjunta PGFN/SRF n.º 03/2005, que abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do artigo 11 da Lei 8.212, de 24 de julho de 1991.
- 11.4.4 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual feita por meio de apresentação de Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual, Certidão Positiva com Efeitos de Negativa ou Certidão para não Contribuinte do ICMS (quando emitida pela Secretaria de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro deverá ser acompanhada, obrigatoriamente, da Certidão Negativa de Débito com a Dívida Ativa Estadual emitida pela Procuradoria Geral do Estado, conforme Resolução do Órgão, mesmo quando for apresentada CERTIDÃO PARA NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS, conforme determina a Resolução Conjunta PGE/SER n.º 33, de 24 de novembro de 2004).
- 11.4.5 Em relação à regularidade fiscal municipal: para todos os licitantes sediados no Município de Maricá: a) certidão negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá; ou b) Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá. Para os licitantes que não possuam qualquer inscrição, ainda que eventual, neste Município: a) certidão negativa de débitos municipais, expedida pelo Município de sua Sede; ou b) Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais. Para todos os licitantes que possuam inscrição, ainda que eventual, no cadastro mobiliário do Município de Maricá: a) certidão negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá, ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá. b) certidão negativa de débitos municipais, expedida pelo Município de sua Sede, ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais de sua Sede.
- 11.4.6 Certidão de Regularidade com o Fundo de Garantia e Tempo de Serviço (FGTS).
- 11.4.7 Prova de Regularidade Trabalhista através da apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou de Certidão Positiva de débitos trabalhistas, conforme o disposto no art. 642-A, § 2º da CLT.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	466
Rubrica	

- 11.5 Os documentos exigidos no Envelope "01" Documentação de Habilitação: deverão ser apresentados em original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do art. 32, da Lei Federal n.º 8.666/93, e rubricadas pelo representante legal da empresa proponente.
- 11.5.1 No caso de apresentação de cópias, as mesmas deverão estar autenticadas por cartório competente ou por servidor membro da Comissão Permanente de Licitação, ou referirem-se a publicação em órgão da imprensa oficial.
- 11.5.1.1 Na hipótese de autenticação de documentos por membros da Comissão Permanente de Licitação, deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias úteis anteriores à data prevista para a abertura dos envelopes, evitando assim, situações que atrasem o procedimento do Certame.
- 11.5.1.2 Os referidos documentos poderão, ainda, ser autenticados por qualquer servidor da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, na forma da lei, caso em que não será necessário a antecedência citada no subitem 11.5.1.1.
- 11.6 A Comissão Permanente de Licitação poderá solicitar a exibição do original de qualquer documento, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente dos envelopes (§ 3°, art. 43, Lei Federal n.º 8666/93).
- 11.7 Todas as Certidões e Declarações exigidas para habilitação do presente certame valerão nos prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, serão consideradas válidas por 90 (Noventa) dias corridos, contados de sua expedição.
- 11.8 Não serão admitidas, sob qualquer pretexto, modificações ou substituições de quaisquer documentos, uma vez entregues os envelopes à Comissão Permanente de Licitação.
- 11.9 A apresentação do Certificado de Cadastro isentará o licitante de apresentar dentro do envelope de documentação, desde que as referidas certidões estejam na validade na data de entrega dos envelopes, os documentos listados na Habilitação Jurídica e na Regularidade Fiscal.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	467
Rubrica	

# 12. DA PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE "02"

- 12.1. O *Envelope "02"* contendo a Proposta de Preços será apresentado em 1 (uma) via, na formatação fornecida pela Administração, a qual deverá ser preenchida com seus preços unitários e totais, dos serviços, pela empresa proponente e rubricada pelo seu representante legal.
- 12.1.1 A Licitante deverá apresentar carta anexa a Proposta-Detalhe, na qual contenha a decomposição dos custos e os valores unitários e o total por extenso.
- 12.2. Declaração em papel timbrado próprio da empresa proponente de que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, sob pena de desclassificação.
- 12.3. Não serão aceitas propostas em desacordo com as condições do presente Edital e que contenham ofertas de vantagens não previstas.
- 12.4. Caso haja divergência entre os algarismos e os valores escritos por extenso, prevalecerão os valores escritos por extenso.
- 12.5. Caso haja, nas propostas, erro de soma, subtração, multiplicação ou divisão, prevalecerão os valores corrigidos pela CPL.
- 12.6. Os licitantes deverão preencher a Proposta com o nome da firma, o endereço, o número da Inscrição Estadual e/ou Municipal, no local destinado para tal, datando e assinando todas as vias, bem como inserindo o carimbo do CNPJ, de modo legível, também em todas as vias, sob pena de desclassificação.
- 12.7. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a Documentação e a Proposta Comercial da licitante, nenhum outro será recebido, tampouco será permitida a sua troca ou o recebimento de adendos, acréscimo ou esclarecimentos aos já entregues, ressalvado o disposto no parágrafo 3º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/93.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	468
Rubrica	

12.8. Os envelopes recebidos, em sua totalidade, serão rubricados pelos membros que estiverem constituindo a **C.P.L.** e pelos representantes credenciados das licitantes presentes no certame;

12.9 – Suprimido.

12.10 – Não serão aceitas, após a realização da licitação, solicitações para alteração das velocidades de transporte consideradas nos orçamentos analíticos e projetos. Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos.

12.11 – As Propostas que apresentarem preços unitários superiores aos estimados ou preços unitários manifestamente inexequíveis serão desclassificadas.

# 13. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO

#### 13.1. DO PROCESSAMENTO

- 13.1.1. No local, dia e hora previstos neste Edital, as empresas proponentes deverão comparecer, com os *Envelopes "01" e "02"*, apresentados na forma anteriormente definida.
- 13.1.2. No início da sessão de abertura, os documentos de representação, após examinados e conferidos, serão retidos e rubricados pela Comissão Permanente de Licitação.
- 13.1.3. Em seguida, serão recebidos os *Envelopes "01" e "02"* de todas as empresas proponentes, e abertos os *Envelopes "01"*, podendo a documentação deles constante ser examinada por todos os representantes devidamente credenciados, que a rubricarão, juntamente com os membros da Comissão Permanente de Licitação.

# 13.2. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

13.2.1. Na mesma sessão de abertura, se for possível, atendidas as previsões legais, a critério da Comissão Permanente de Licitação, poderão ser analisados os documentos contidos nos *Envelopes* 



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	469
Rubrica	

"01", referentes à habilitação, anunciando-se logo o seu resultado, ou a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação, designando-se dia e hora para a sua divulgação e prosseguimento.

13.2.2. Na hipótese da suspensão da sessão para o julgamento da habilitação, os

*Envelopes "02"* serão mantidos fechados, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados dos Proponentes.

- 13.2.3. Da sessão de recebimento dos envelopes e da abertura dos *Envelopes "01"* será lavrada Ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-la, se assim o desejarem.
- 13.2.4. Anunciado o resultado da primeira fase do certame e ocorrendo a renúncia expressa do direito de recurso contra a habilitação ou inabilitação por parte das empresas proponentes, na forma prevista na alínea "a", do inciso I, do art. 109, da Lei Federal n.º 8.666/93, a Comissão Permanente de Licitação consignará o fato em Ata, e devolverá a cada empresa proponente inabilitada o *Envelope "02"*, ainda fechado, e procederá *imediatamente a abertura dos envelopes com as Propostas de Preços dos licitantes habilitados*.
- 13.2.5. Não havendo a desistência expressa do direito de recurso à habilitação ou inabilitação, a sessão será encerrada, cientificando-se os participantes do prazo para interposição de recurso, mantendo-se fechados os *Envelopes "02"*, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados das empresas proponentes.
- 13.2.6. Os documentos de habilitação constantes dos *Envelopes "01"* serão apensados ao processo administrativo.
- 13.2.7. Decididos os recursos ou transcorrido o prazo sem a interposição dos mesmos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação designará dia e hora em que se dará a abertura dos *Envelopes "02"* em ato público, ocasião em que devolverá os citados envelopes, ainda fechados, às empresas proponentes inabilitadas.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	470
Rubrica	

- 13.2.8. Não caberá aos licitantes impugnar o Edital se aceito sem objeção após o julgamento desfavorável de sua documentação, conforme dispõe o § 2º do art. 41 da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 13.2.9. A inabilitação das empresas proponentes importa a preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes, na forma do § 4°, do art. 41, da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 13.2.10. Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes, e abertas as Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação não mais poderá inabilitar os mesmos por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento (*incisos I, II e III do § 5º do art. 43 da Lei Federal nº 8666/93*).
- 13.2.11. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de Proposta de Preços, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação, em conformidade com o que dispõe o § 6°, do art. 43, da Lei Federal n.º 8.666/93.

#### 13.3. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 13.3.1. No dia, hora e local marcados pela Comissão Permanente de Licitação para o julgamento das Propostas de Preços, tendo havido a desistência expressa do recurso por todos os licitantes contra a habilitação ou inabilitação, ou decorrido o prazo para este sem a sua interposição, ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão abertos os *Envelopes "02" Proposta de Preços*, dos licitantes habilitados.
- 13.3.2. Abertos os *Envelopes "02"*, as Propostas de Preços serão rubricadas obrigatoriamente pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes, e, após a devida análise, será procedida a classificação das mesmas.
- 13.3.3. O valor estimado para esta licitação é de R\$ 1.419.046,56 (Um milhão quatrocentos e dezenove mil quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos).



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	471
Rubrica	

- 13.3.4. Serão desclassificadas as Propostas de Preços que não atenderem às exigências contidas neste Edital e aquelas que apresentarem preços superiores ao valor estimado pela Administração ou manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o *inciso II, do art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93*.
- 13.3.4.1 As Propostas que apresentarem preços unitários superiores aos estimados ou preços unitários manifestamente inexequíveis serão desclassificadas.
- 13.3.5. Havendo dúvida sobre a exequibilidade de uma ou mais Propostas de Preços, fixará a Comissão prazo de 24 (vinte e quatro) horas para que os licitantes comprovem a viabilidade de seu preço.
- 13.3.6. Não serão considerados pela Comissão, sob qualquer pretexto, os pedidos de alteração dos preços cotados, de complementação, ou de cancelamento, parcial ou total, da Proposta de Preços apresentada.
- 13.3.7. A Proposta de Preços vencedora será a que oferecer o menor preço global.
- 13.3.8. No caso de absoluta igualdade de preços e condições entre duas ou mais propostas, será obedecido, para fins de adjudicação, o critério de sorteio, conforme estabelece o § 2°, do art.45, da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 13.3.9. O julgamento das Propostas de Preços e a classificação final das propostas será objeto de ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-las, se assim o desejarem.
- 13.3.10. O resultado dos trabalhos da Comissão será divulgado através da publicação do ato da autoridade competente, no órgão oficial da imprensa do Município, garantida, desde logo, a interposição de recursos, como previsto na *alínea "b" do inciso I, do art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93*.
- 13.3.11 A proposta final do licitante vencedor, não poderá ser superior ao valor estimado para a presente licitação.
- 13.3.12 Os preços estabelecidos pela empresa para pagamento deverão considerar os custos na data de realização da licitação, englobando todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	472
Rubrica	

respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, encargos sociais e financeiros e quaisquer outras necessárias ao objeto desta licitação.

13.3.13 – Com relação as Micro-Empresas e Empresas de Pequeno Porte serão observadas as regras estabelecidas nos art. 42 a 49, da Lei Complementar 123/2006.

# 13.4 DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

- 13.4.1 Selecionada a Proposta de melhor preço, o Presidente da CPL verificará a existência de licitante presente e credenciado com direito de preferência. Existindo beneficiário e se o valor da respectiva Proposta de Preços estiver no intervalo de até 10% (dez por cento) superior ao preço da Proposta classificada em primeiro lugar ser-lhe-á permitido apresentar preço inferior ao da Proposta classificada.
- 13.4.2 A não apresentação de preço pelo licitante beneficiário de preferência implicará na decadência do direito conferido pela Legislação e, havendo outros licitantes beneficiários o Presidente da CPL os convocará, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito.
- 13.4.3 Na hipótese de não haver oferta de preço pelos beneficiários de preferência concorrentes desta licitação, o Presidente da CPL dará continuidade à Tomada de Preços com a Proposta de Preços originalmente classificada em primeiro lugar.
- 13.4.4 Os beneficiários do direito de preferência, na fase da Habilitação, deverão apresentar todos os documentos exigidos no Edital para efeito de comprovação da Regularidade Fiscal, mesmo que estes documentos apresentem alguma restrição, consoante dispõe o art.43 da Lei Complementar nº123/2006, com as alterações trazidas pela Lei Complementar nº 147/2014.
- 13.4.5 Sendo o licitante beneficiário do direito de preferência, na fase do exame dos documentos de habilitação será observado o direito de saneamento quanto à regularidade perante ás Fazendas, INSS, FGTS e Justiça Trabalhista, previsto na lei. Havendo irregularidades nos documentos apresentados, o Presidente da CPL concederá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação apresentada de forma irregular pelo licitante beneficiário de preferência.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	473
Rubrica	

13.4.5.1. O não atendimento da regularidade dos documentos no prazo estabelecido no subitem 12.4. implicará a inabilitação do licitante.

# 14. DA INABILITAÇÃO OU DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

14.1-. Na hipótese de inabilitação de todos os participantes ou desclassificação de todas as propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos Licitantes o prazo de 08(oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, devidamente escoimadas das causas que deram origem a tal situação, em conformidade com o disposto no § 3º o art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93.

# 15- DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- 15.1-. Uma vez proferido o julgamento pela Comissão, decorrido *in albis* o prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação encaminhará o processo à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.
- 15.2. Até a data da assinatura do Contrato, poderá ser eliminado da licitação qualquer participante que tenha apresentado documento ou declaração incorreta, bem como aquele cuja situação econômico-financeira tenha se alterado após o inicio do processamento do pleito licitatório, prejudicando o seu julgamento.

#### 16. DA ASSINATURA DO CONTRATO

- 16.1. A Administração convocará no prazo de 5 (cinco) dias contados da Homologação da Licitação regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.
- 16.1.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	474	
Rubrica		

- 16.1.2. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81, da Lei 8.666/93.
- 16.1.3. Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.
- 16.2. O contrato advindo desta licitação não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do Município e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado.
- 16.2.1 Na hipótese de anuência do Município, o cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.
- 16.2.2 a empresa a ser contratada, sem prejuízo das responsabilidades contratuais legais, poderá subcontratar parte dos serviços, desde que autorizada, por escrito pelo Município, e nos limites expressamente indicados pela Secretaria Requisitante.
- 16.2.3 Qualquer empreiteira subcontratada para a execução dos serviços parciais deverá ser previamente aceita pelo Município. O pedido formal deverá indicar quais os serviços realizados e concluídos pela subcontratada.
- 16.2.4 Em caso de subcontratação, a empresa a ser contratada permanecerá, integral e exclusivamente, a única responsável, tanto em relação ao município como perante terceiros, assim como, pelos serviços porventura subcontratados, podendo inclusive, o Município exigir a substituição da empresa subcontratada, caso esta não esteja executando os serviços de acordo com os dispositivos contratuais.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	475		
Rubrica			

16.2.5 Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado.

16.2.6 Na assinatura do Contrato apresentar Declaração acerca de estar inserida em algum Regime Tributário Diferenciado e, em caso positivo, identificar quais os impostos abrangidos, apontando sua parcela de composição no B.D.I, de forma que tal benefício seja repassado à Administração Pública em observância ao equilíbrio econômico-financeiro.

# 17. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO CRITÉRIO DE REAJUSTE

- 17.1. Os pagamentos devidos a CONTRATADA serão efetuados através de crédito em conta corrente, em banco e agência, informados pela mesma até a assinatura do "Termo de Contrato" (conforme Portaria 001/2002 da Secretaria de Fazenda e Administração).
- 17.2. O pagamento se efetivará após a regular liquidação da despesa, à vista de fatura apresentada pelo contratado, atestada e visada por, no mínimo, 02 (dois) servidores do órgão requisitante.
- 17.3. O pagamento se realizará mediante encaminhamento de pedido próprio, observado o disposto no Decreto Municipal n.º 47/2013.
- 17.3.1. O prazo para pagamento é de até 30 (trinta) dias, contados da data final de adimplemento de cada parcela, nos termos da letra "a', do inciso XIV, do art. 40, da Lei n.º 8.666/93, mediante apresentação pela CONTRATADA, à repartição competente, da nota fiscal, previamente atestada por dois servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato
- 17.3.2. Caso se faça necessária à reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso e reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	476		
Rubrica			

- 17.3.3. Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa do Município, o valor devido será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) a título de multa, além de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida.
- 17.3.4 O pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Chefe do Executivo, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da CONTRATADA dirigido ao Gabinete do Prefeito.
- 17.3.5 Caso o Município antecipe o pagamento da CONTRATADA, poderá ser descontado da importânci devida 0,033 % (trinta e três milésimos por cento) por dia de antecipação.
- 17.3.6 As medições dos serviços executados deverão ser acompanhadas das respectivas memórias de cálculo.
- 17.3.7 A medição dos itens de transporte deverá indicar a origem, o destino e o percurso.
- 17.4. Os preços que vierem a ser contratualmente pactuados serão irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data base utilizada para formulação das propostas. Os eventuais reajustes seguintes que sejam necessários só poderão ocorrer em periodicidade anual, tendo como data base a data da apresentação das propostas, tomando-se como índice o INCC/FGV.
- 17.5 A revisão dos valores poderá ser realizada a qualquer tempo, a fim de assegurar a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, desde que devidamente justificada nos termos do art. 65, da Lei Federal n.º 8.666/93.

### 18. DAS PENALIDADES

18.1. Aplicam-se ao presente Edital e ao "Termo de Contrato" dele oriundo as disposições gerais e especiais previstas nos *arts. 81 a 85 e 89 a 99 da Lei Federal n.º 8.666/93 e* do Decreto Municipal 005/2010.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	477		
Rubrica			

18.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as sanções estabelecidas pelo *artigo 87, da Lei Federal n.º 8.666/93*, ficando fixadas as sanções descritas a seguir:

#### 18.2.1. Advertência;

- 18.2.2. Multa de até 20% (vinte por cento), nos casos de inexecução parcial sobre o valor referente à parcela do Contrato não cumprida;
- 18.2.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal, por prazo não superior a 02 (dois) anos; e 18.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 18.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal.

# 19. DO DIREITO DE RECURSOS

- 19.1. Os recursos contra as decisões da Comissão Permanente de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato ou da data de lavratura de qualquer das atas à Comissão Permanente de Licitação para pronunciamento.
- 19.1.1. Os recursos das decisões da Comissão Permanente de Licitação deverão ser protocolizados no protocolo geral da Prefeitura Municipal de Maricá.
- 19.2. A Comissão Permanente de Licitação dará ciência dos recursos aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 19.3. Caso a Comissão Permanente de Licitação não reconsidere a sua decisão, esta, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso, devidamente informado, à Autoridade Competente, que proferirá a decisão no mesmo prazo.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	478	
Rubrica		

- 19.4. Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação de licitante, ou contra o julgamento das Propostas de Preços, terão efeito suspensivo.
- 19.5. A intimação dos atos referidos nas alíneas "a", "b", "c" e "e", do inciso I, do art. 109, da Lei Federal 8.666/93, será feita mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial do Município, salvo para os casos de habilitação ou inabilitação dos licitantes e julgamento das propostas, se presentes os representantes de todos os licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que a comunicação será feita diretamente aos interessados e que constará em ata.

# 20. DO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

- 20.1. A Prefeitura Municipal de Maricá exercerá o acompanhamento dos serviços através da Secretaria Requisitante, sem reduzir, nem excluir a responsabilidade da contratada.
- 20.2. Os serviços deverão desenvolver-se sempre em regime de estrito entendimento entre a Contratada, sua equipe e a Secretaria Requisitante, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do contrato.
- 20.3 A CONTRATADA deverá observar, na execução contratual, os dispositivos estabelecidos na Resolução n.º 307 de 05/07/202 do CONAMA, no que tange aos resíduos de construção civil.
- 20.4 A medição dos itens de transportes deverá indicar a origem, o destino e o percurso.
- 20.5- O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do serviço.
- 20.6- Todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da Contratada.
- 20.7 Os serviços serão executados pelo regime de preço unitário irreajustável.
- 20.8- As medições serão mensais e deverão ser acompanhadas das respectivas memórias de cálculos. O faturamento será proporcional aos serviços executados, observado o seguinte:
- a) Todos os itens constantes da planilha de quantitativos e custos unitários, originariamente ou em virtude de alterações contratuais, serão apontados em impresso próprio, assinado pela Fiscalização.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	479		
Rubrica			

- b) 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.
- c) Para obtenção do valor de cada medição será observado o seguinte procedimento:
- I as quantidades medidas serão multiplicadas pelos respectivos preços unitários;
- II o valor de cada medição corresponderá ao somatório dos produtos finais dos serviços nos termos da alínea anterior;
- d) A medição dos itens de transporte deverá indicar as origens, o destino e o percurso.
- 20.9- O fornecimento de materiais, equipamento e mão de obra, deverão ser completos, mesmo aqueles não explicitamente citados no Memorial Descritivo, mas que sejam necessários à execução dos serviços. 20.9.1 Caso haja necessidade de execução de serviços que não constem no projeto, assim como alteração deste, os preços unitários dos mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre a Contratada e a Secretaria Requisitante e devidamente formalizados através de celebração de Termo Aditivo de Serviços, observados os preços estabelecidos com base no Sistema de Custos da EMOP ou outros (FGV/PINI/SBC) e que, caso tais itens não constem dos referidos sistemas, seus preços sejam cotados em, no mínimo, quatro empresas especializadas na execução dos serviços, adotando-se o menor valor. Cumpre ressaltar que não se pode aditivar serviços/materiais não licitados.
- 20.10 Os funcionários envolvidos nos serviços deverão utilizar os equipamentos de segurança individual e coletiva.
- 20.11 O contratado deverá manter preposto, aceito pela Administração, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.
- 20.12 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 20.13 O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	480		
Rubrica			

- 20.14 A Administração local será paga conforme o percentual de execução da obra.
- 20.14.1 Em caso de adiantamentos do item de Administração local, deverá ser observada a metodologia de cálculo da EMOP para o valor do contrato, e não apenas para a parcela aditivada, visando o equilíbrio econômico-financeiro do contrato como um todo.
- 20.15 O contratado deverá observar na execução dos serviços as normas de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, em especial o Decreto Federal 5296/2004 e NBR 9050.

#### 21 DO FORO

21.1. Fica designado o foro da Comarca do Município de Maricá como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes, excluindo qualquer outro por mais privilegiado que seja.

# 22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

- 22.1. Qualquer cessão, subcontratação ou transferência feita sem autorização da Prefeitura Municipal de Maricá, será nula de pleno direito e declarada sem efeito, além de constituir infração passível das cominações legais e contratuais cabíveis.
- 22.2. Quando autorizada pela Secretaria Requisitante da Prefeitura Municipal de Maricá a subcontratação, a contratada permanecerá solidariamente responsável com o subcontratado, tanto em relação à Prefeitura, como perante terceiros, pelo perfeito cumprimento de todas as cláusulas e condições do contrato.
- 22.2.1. Com relação à subcontratação será observado o estabelecido na Lei n.º 8.666/93 e neste Edital.
- 22.3. Os licitantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes destas normas, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares no cumprimento do objeto desta licitação, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta e do perfeito cumprimento do contrato.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	481	
Rubrica		

- 22.4. A adjudicatária assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à contratante ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução do Contrato, isentando a Prefeitura Municipal de Maricá de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.
- 22.5. As alterações contratuais obedecerão à Lei Federal n.º 8.666/93, com as suas alterações posteriores.
- 22.6. As retificações do Edital, por iniciativa oficial ou provocadas por terceiros, alcançarão a todos as empresas proponentes, devendo ser publicados os presentes avisos na Imprensa Oficial do Município e/ou em jornal diário de grande circulação.
- 22.7. A empresa vencedora deverá obrigatoriamente, de acordo com o art. 7°, da Lei n.º 8.666/93, cumprir o determinado no Projeto Básico/Termo de Referência e Memorial Descritivo, assim como, observar o comprometimento do desembolso previsto no Cronograma Físico-Financeiro com o realizado.
- 22.8. São os seguintes os anexos deste Edital, que fazem parte integrante e complementar, os quais suas cópias serão custeadas pela empresa interessada:
- ANEXO I:
  - A Planilha de Valores e Quantitativos Unitários
  - B Proposta-Detalhe
- ANEXO II Modelo de Declarações:
  - A- Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação
  - B- Carta de Credenciamento para participar de licitações
  - C- Modelo de Declaração de Fatos Impeditivos
  - D- Modelo de Declaração para fins do disposto do inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666/93
  - E- Modelo de Declaração referente ao art. 9º da Lei n.º 8.666/93.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	482		
Rubrica			

### - ANEXO III:

- A- Projeto Básico
- B- Memorial Descritivo (remetidas por e-mail ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)
- C- Cronograma Físico-Financeiro (remetidas por e-mail ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)
- D- Plantas (remetidas por e-mail ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)





### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	483	
Rubrica		

#### ANEXO I

# A - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E VALORES UNITÁRIOS - ORÇAMENTÁRIA

Item	Especificação	Unid.	Valor Total
01	Construção de uma Escola de Educação Infantil, do Programa do Governo Federal – PROINFÂNCIA Tipo 02.	01	R\$ 1.419.046,56

Obra: Proinfância - Tipo 2

Preço base: Sinapi junho com desoneração/2015

Planilha Orçamentária

Endereço : RUA 20, QUADRA 39, LOTEAMENTO NOVA LUZITANIA - SPAR / SANTA PAULA - MARICÁ - RJ BDI: 27,7 %

Edificação Principal do Proinfância 2	Unid.	1,00		1.419.046,56
	N		No.	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.( R\$) COM BDI	VALOR (R\$)		
1814									

1			SERVIÇOS PRELIMINARES				40.030,78
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra - padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	6,00	455,12	2.730,72
1.2	C2851	SEINFR A	Instalação provisória de água	un	1,00	1.121,6 1	1.121,61
1.3	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	2.130,4 1	2.130,41
1.4	C2849	SEINFR A	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	263,06	263,06



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	484			
Rubrica				

1.5	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	520,63	20.825,20
1.6	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m <sup>2</sup>	890,73	6,14	5.469,08
1.7	C2290	SEINFR A	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	64,58	2.260,30
1.8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	74,72	5.230,40
Subtotal							40.030,78

2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				11.927,18
2.1		4	EDIFICAÇÃO		-		
2.1.1	79488	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	172,35	10,70	1.844,14
2.1.2	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	97,64	44,44	4.339,12
2.1.3	76444/1	SINAPI	Regularização e compactaç <mark>ão do</mark> fundo de valas	m <sup>2</sup>	193,93	19,49	3.779,70
2.1.4	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,59	2,87	191,11
2.2	-	1	MURETA				-
2.2.1	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62	44,44	694,15
2.2.2	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	27,71	19,49	540,07
2.2.3	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	2,87	26,40
2.3	<	181	CASTELO D'ÁGUA	51	889	_	-
2.3.1	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	44,44	256,86
2.3.2	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	19,49	252,59
2.3.3	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	2,87	3,04
					Subtotal		11.927,18



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	485			
Rubrica				

3			FUNDAÇÕES				
			CONCRETO ARMADO PARA				106.038,77
3.1			FUNDAÇÕES - BLOCOS				
2.2	72007/6	CDIADI	Lastro de concreto magro (e=3,0		70.54	1	
3.2	73907/6	SINAPI	cm) - preparo mecânico	$m^2$	73,56	28,75	2.114,85
			Forma de madeira comum para				
3.3	74007/1	SINAPI	Fundações - reaproveitamento	$m^2$	149,56	41,53	6.211,23
			10X			41,55	0.211,23
			Armação aço CA-50, Diam. 6,3				
3.4	74254/2	SINAPI	(1/4) á 12,5mm(1/2) -	kg	920,18	11.06	10 177 10
			Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	Qun -		11,06	10.177,19
			Armação de aço CA-60 Diam.	HER RU	7		
			3,4 a 6,0mm-	FINE BASS	7		
3.5	73942/2	SINAPI	Fornecimento/corte perda de	kg	130,09	10,84	1.410,18
			10%) / dobra / colocação.				,.,
			Concreto para Fundação	-25	5.1		
3.6	74138/3	SINAPI	fck=25MPa, incluindo preparo,	$m^3$	16,60	E9420	0.700.97
		=	lançamento, adensamento.		437.14	584,39	9.700,87
			CONCRETO ARMADO PARA		100		
3.2	1	- 15	FUNDAÇÕES - VIGAS		70		
		-	BALDRAMES	M	1000	4	
221	T.100T /1	ODIADI	Forma de madeira comum para	12	150	<i>y</i>	
3.2.1	74007/1	SINAPI	Fundações - reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	453,60	41,53	18.838,01
	15		Armação aço CA-50, Diam. 6,3		PPV W		
		-1 1	(1/4) á 12,5mm(1/2) -				
3.2.2	74254/2	SINAPI	Fornecimento/corte perda de	kg	795,73	11,06	8.800,77
	-		10%) / dobra / colocação.	1//		11,00	0.000,77
		-	Armação de aço CA-60 Diam.	2			
2 2 2	72042/2	CINIADI	3,4 a 6,0mm-		250 45		
3.2.3	73942/2	SINAPI	Fornecimento/corte perda de	kg	358,45	10,84	3.885,60
		1	10%) / dobra / colocação.		V		
			Concreto para Fundação				
3.2.4	74138/3	SINAPI	fck=25MPa, incluindo preparo,	m <sup>3</sup>	26,73	584,39	15.620,74
		140	lançamento, adensamento.			001,07	10.020,7
3.3		101	FUNDAÇÃO DO CASTELO	- 1	2204		
			D'AGUA Estaca a trado (broca) d=30 cm		000 6		
3.3.1	74156/2	SINAPI	com concreto fck=15 Mpa (sem		56,00	p.	
3.3.1	74130/2	3111/11 1	armação) - 7 m	m	30,00	77,87	4.360,72
			Corte e reparo em cabeça de				
3.3.2	72820	SINAPI	estaca	un	12,00	62,39	748,68
2.2.2	72007/4	CINIADI	Lastro de concreto magro, e=3,0	2	4001	,	,
3.3.3	73907/6	SINAPI	cm-reparo mecânico	$m^2$	12,96	28,75	372,60
			Forma de madeira comum para				
3.3.4	74007/1	SINAPI	Fundções - reaproveitamento	$m^2$	7,20	41,53	299,02
			10X			71,33	277,02
3.3.5	73990/1	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup>	un	6,48	<u>  </u>	
2.2.0			de concreto		٥,١٥	781,84	5.066,32



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	486			
Rubrica				

3.3.6	74138/3	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	584,39	2.752,48
3.4			MURETA - BLOCOS		-		
3.4.1	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00	77,87	5.995,99
3.4.2	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	$m^2$	10,87	28,75	312,51
3.4.3	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	29,01	41,53	1.204,79
3.4.4	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,27	11,06	555,99
3.4.5	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	53,27	10,84	577,45
3.4.6	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01	584,39	1.759,01
3.5		1-1	MURETA - VIGAS BALDRAME	M			
3.5.1	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85	41,53	2.028,74
3.5.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	107,82	11,06	1.192,49
3.5.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	49,18	10,84	533,11
3.5.4	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60	584,39	1.519,41
			MARIO	CAL	Subtotal		106.038,77

4			SUPERESTRUTURA				86.866,93
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES				
4.1.1	84220	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	38,90	11.212,15



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	487				
Rubrica					

4.1.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.000,18	11,06	11.061,99
4.1.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	383,73	10,84	4.159,63
4.1.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	15,73	584,39	9.192,45
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS	899	-		
4.2.1	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	450,43	38,90	17.521,73
4.2.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	695,27	11,06	7.689,69
4.2.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	374,55	10,84	4.060,12
4.2.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	27,10	584,39	15.836,97
4.3	-	1	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS			7	
4.3.1	83901	SINAPI	Verga e contravergas pré- moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	142,10	24,76	3.518,40
4.4		7	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		<b>N</b> -		
4.4.1	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	23,53	38,90	915,32
4.4.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	68,18	11,06	754,07
4.4.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	28,36	10,84	307,42
4.4.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09	584,39	636,99



# ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	488				
Rubrica					

Subtotal | 1960,3 | 3547 | 86.866,93

5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				69.873,40
5.1			ELEMENTOS VAZADOS	Service .			
5.1.1	73937/4	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	132,82	682,69
5.2		1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-		
5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	572,63	47,04	26.936,52
5.2.2	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,34	89,21	1.100,85
5.2.3	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m <sup>2</sup>	460,66	65,01	29.947,51
5.2.4	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	35,02	19,42	680,09
5.2.5	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32	788,84	8.929,67
5.3			ALVENARIA DA MURETA		-	-	_
5.3.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no	$m^2$	33,93	47,04	1.596,07



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### 

Prefeitura Municipal de Maricá

	traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)		
		Subtotal	69.873,40

6			ESQUADRIAS				164.410,05
6.1			PORTAS DE MADEIRA				
6.1.1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	467,14	2.802,84
6.1.2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	1.093,4 1	3.280,23
6.1.3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	473,89	1.421,67
6.1.4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	473,89	2.843,34
6.1.5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	473,89	2.369,45
6.1.6	-	MERCA DO	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	181,93	1.455,44
6.1.7	<	MERCA DO	Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40	64,82	998,23
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS	20			
6.2.1	74070/3	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	87,33	2.707,23
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO		-		
6.3.1	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	849,64	1.784,24
6.3.2	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com	m²	1,68	849,64	1.427,40



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	490					
Rubrica						

			veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens				
6.3.3	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36	849,64	2.854,79
6.3.4	68050	SINAPI	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15	648,77	42.916,14
6.3.5	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	849,64	1.886,20
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV	THE SK	7		
6.4.1	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	2.450,6 1	2.450,61
6.5		=\_	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		- MB		
6.5.1	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88	459,63	404,47
6.5.2	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15	459,63	988,20
6.5.3	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	406,64	654,69
6.5.4	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73	459,63	1.254,79
6.5.5	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	487,42	511,79
6.5.6	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	C A	12,60	487,42	6.141,49
6.5.7	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	487,42	4.094,33



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	491				
Rubrica					

6.5.8	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	$m^2$	6,30	487,42	3.070,75
6.5.9	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	487,42	511,79
6.5.10	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	$\mathbf{m}^2$	5,25	487,42	2.558,95
6.5.11	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20	487,42	2.047,16
6.5.12	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	487,42	8.188,66
6.5.13	5	MERCA DO	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m <sup>2</sup>	1,88	204,01	383,54
6.6		1-17	VIDROS		a Mas		
6.6.1	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46	182,69	1.728,25
6.6.2	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	$m^2$	12,00	261,56	3.138,72
6.7	1	1_	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	1	<b>MY</b> -		
6.7.1	<	MERCA DO	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15	255,91	28.700,31
6.7.2		MERCA DO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	$m^2$	5,46	165,12	901,56
6.7.3	C4559	SEINFR A	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12	234,69	4.487,27
6.7.4	C4559	SEINFR A	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura -	$m^2$	99,90	234,69	23.445,53



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	492					
Rubrica						

	fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)		
		Subtotal	164.410,05

7			SISTEMAS DE COBERTURA				194.986,74
7.1	72111	SINAPI	Estrutura metalica	$m^2$	779,36	84,09	65.536,38
7.2		MERCA DO	Telha Sanduiche metalica	m²	805,81	139,59	112.483,02
7.3	75220	SINAPI	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	35,42	233,77
7.4	72105	SINAPI	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	$m^2$	97,85	48,39	4.734,96
7.5	72107	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	23,93	5.132,98
7.6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	32,50	6.865,63
	-			M	Subtotal		194.986,74

8			IMPERMEABILIZAÇÃO				4.635,79
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	453,60	10,22	4.635,79
	O'		POLY		Subtotal		4.635,79

9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				213.551,78
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	3,78	9.619,87
9.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	29,54	59.644,51
9.3	87776	SINAPI	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	$m^2$	525,83	55,78	29.330,80
9.3	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	24,94	38.174,66



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	493			
Rubrica				

9.4	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	$\mathrm{m}^2$	411,91	74,24	30.580,20
9.5	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	53,03	295,91
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15	53,03	220,07
9.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m <sup>2</sup>	6,84	53,03	362,73
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	53,03	3.519,60
9.9	73886/1	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	20,37	2.109,31
9.10	C4294	5	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m <sup>2</sup>	300,27	55,93	16.794,10
9.11	1	MERCA DO	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m <sup>2</sup>	400,28	57,21	22.900,02
	7	-t		La	Subtotal		213.551,78

				100			
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				141.246,80
10.1	V		PAVIMENTAÇÃO INTERNA		003/	7	
10.1.1	73907/3	SINAPI	Contrapiso e=5,0cm	$m^2$	811,66	43,12	34.998,78
10.1.2	87650	SINAPI	Camada regularizadora e=2,0cm	$m^2$	811,66	29,38	23.846,57
10.1.3	73922/5	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	$m^2$	403,54	66,40	26.795,06
10.1.4	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	$m^2$	37,42	41,52	1.553,68
10.1.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte	m²	149,12	48,18	7.184,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	494			
Rubrica				

			- conforme projeto				
10.1.6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60	87,18	3.713,87
10.1.7	72185	SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	$m^2$	216,40	65,43	14.159,05
10.1.8	C4623	SEINFR A	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09	141,36	2.557,20
10.1.9	C4623	SEINFR A	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	141,36	2.887,98
10.1.10	72189	SINAPI	Rodapé vinílico h=5cm	$m^2$	103,55	17,38	1.799,70
10.1.11	C2284	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	66,95	1.330,97
10.1.12	C2284	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	66,95	2.241,49
10.1.13	C2285	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	104,57	185,09
10.2	+	CH	PAVIMENT <mark>A</mark> ÇÃO EXTE <b>RNA</b>	144	No.		
10.2.1	73892/2	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	222,84	42,75	9.526,41
10.2.2	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m <sup>2</sup>	17,38	35,74	621,16
10.2.3	73764/4	SINAPI	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05	70,82	1.986,50
10.2.4	C4624	SEINFR A	Piso tátil de alerta em placas prémoldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	3,51	91,97	322,81
10.2.5	C4624	SEINFR A	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89	91,97	173,82
10.2.6	74223/1	SINAPI	Meio -fio (guia) de concreto pré- moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	47,22	722,47
10.2.7	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	109,86	659,16
10.2.8	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	331,98	11,99	3.980,44
					Subtotal		141.246,80

11			PINTURA				
----	--	--	---------	--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	495				
Rubrica					

							61.695,46
11.1	C1207	SEINFR A	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66	14,81	22.669,07
11.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08	12,35	25.318,49
11.3	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15	9,08	6.393,68
11.4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12	26,24	2.049,87
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	10,36	26,36	273,09
11.6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	$m^2$	109,17	45,72	4.991,25
		-12			Subtotal		61.695,46
	_ {				20		

12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				25.122,08
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			A	
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14	6,04	145,81
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46	3,31	544,36
12.1.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	n	2,71	6,50	17,61
12.1.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93	11,45	743,45
12.1.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39	17,38	337,00
12.1.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81	24,15	4.342,41
12.1.7	72794	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00	125,98	1.007,84
12.1.8	72789	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	12,32	24,64
12.1.9	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa- rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	2,99	5,98
12.1.10	89538	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa- rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00	2,99	185,38



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	496			
Rubrica				

	ı	1	1	1 1		ı	
			Adaptador sol. curto com bolsa-		• • •		
12.1.11	89553	SINAPI	rosca para registro - 32mm - 1",	un	2,00	3,86	7,72
			fornecimento e instalação			-,	.,
			Adaptador sol. curto com bolsa-				
12.1.12	89596	SINAPI	rosca para registro - 50mm - 1	un	21,00	7,66	160,86
			1/2", fornecimento e instalação			7,00	100,00
			Adaptador sol. curto com bolsa-				
12.1.13	89610	SINAPI	rosca para registro - 60mm - 2",	un	8,00	13,33	106,64
			fornecimento e instalação			13,33	100,04
			Adaptador sol. curto com bolsa-				
12.1.14	89613	SINAPI	rosca para registro - 75mm - 2	un	12,00	21,17	254.04
			1/2", fornecimento e instalação	F7		21,1/	254,04
		CEDIED	Bucha de redução sold. curta	DUD V			
12.1.15	C0501	SEINFR	60mm - 50mm, fornecimento e	un	16,00	12.15	24.0.40
		Α	instalação		7	13,15	210,40
		Name and	Bucha de redução sold. curta				
12.1.16	C0500	SEINFR	75mm - 60mm, fornecimento e	un	6,00		
	30000	A	instalação			32,59	195,54
			Bucha de redução sold. longa		- Aut -		
12.1.17	C0492	SEINFR	50mm-25mm, fornecimento e	un	24,00		
12.1.17	00172	A	instalação	un	21,00	9,39	225,36
			Bucha de redução sold. longa				
12.1.18	C0503	SEINFR	60mm-25mm, fornecimento e	un	7,00		
12.1.10	C0303	A	instalação	un	7,00	13,00	91,00
		1 H	Bucha de redução sold. longa	1	4	0	
12.1.19	C0503	SEINFR	60mm-32mm, fornecimento e	/ M	1.00	<u> </u>	
12.1.19	C0503	A	instalação	un	1,00	13,00	13,00
		-1-1	3			line.	
12 1 20	C0400	SEINFR	Bucha de redução sold. longa		0.00		
12.1.20	C0498	A	75mm-50mm, fornecimento e	un	8,00	30,51	244,08
			instalação	A - C			
12.1.21	86884	SINAPI	Engate flexível plastico 1/2 -	un	30,00	7.00	24 6 00
			30cm			7,20	216,00
12.1.22	89359	SINAPI	Joelho 45 soldável - 20mm,	un	1,00		
		Acres	fornecimento e instalação	. #		6,54	6,54
12.1.23	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm,	un	5,00		
			fornecimento e instalação			4,35	21,75
12.1.24	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm,	un	3,00		
12.1.2			fornecimento e instalação		area area area. Ar	11,66	34,98
12.1.25	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm,	un	14,00	liter	
12.1.23	07313	511 1711 1	fornecimento e instalação	UII	11,00	56,83	795,62
12.1.26	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm,	un	6,00		
12.1.20	07330	31117111	fornecimento e instalação	J Pull	0,00	6,37	38,22
12 1 27	90262	CINIADI	Joelho 90 soldável - 25mm,	11.00	69.00		
12.1.27	89362	SINAPI	fornecimento e instalação	un	68,00	7,50	510,00
12 1 20	90E01	CINIADI	Joelho 90 soldável - 50mm,		12.00		
12.1.28	89501	SINAPI	fornecimento e instalação	un	12,00	10,23	122,76
10 1 00	00505	CINTADI	Joelho 90 soldável - 60mm,		4.00		
12.1.29	89505	SINAPI	fornecimento e instalação	un	1,00	27,14	27,14
12.1.20	00521	OD I I DI	Joelho 90 soldável - 75mm,		•		
12.1.30	89521	SINAPI	fornecimento e instalação	un	34,00	82,76	2.813,84
		I		]		·,· ·	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	497			
Rubrica				

12.1.31	90373	SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	11,84	82,88
12.1.32	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00	19,14	1.052,70
12.1.33	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	19,14	19,14
12.1.34	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00	3,81	38,10
12.1.35	89980	SINAPI	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação		5,00	7,99	39,95
12.1.36	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00	10,47	209,40
12.1.37	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	17,34	104,04
12.1.38	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	44,25	486,75
12.1.39	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	39,79	557,06
12.1.40	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	17,49	192,39
12.1.41	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	53,38	693,94
12.1.42	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	53,38	160,14
12.1.43	89394	SINAPI	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	17,43	191,73
12.1.44	89439	SINAPI	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	7,51	7,51
12.1.45	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	20,06	20,06
12.1.46		MERCA DO	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00	4,27	59,78
12.1.47		MERCA DO	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00	5,89	82,46
12.2			REGISTROS		-		
12.2.1		MERCA DO	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	31,64	31,64
12.2.2	74181/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00	162,27	649,08



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	498				
Rubrica					

12.2.3	74180/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00	310,45	1.862,70
12.2.4	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	125,36	125,36
12.2.5	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	125,36	125,36
12.2.6	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	184,97	739,88
12.2.7	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação		26,00	125,36	3.259,36
12.2.8	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	88,07	880,70
Subtotal							25.122,08

			The second learning to				
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				9.394,34
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			7	
13.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72	26,31	6.254,41
13.1.2	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00	18,95	265,30
13.1.3	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00	19,45	700,20
13.1.4	89693	SINAPI	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	62,85	62,85
13.2		4	ACESSÓRIOS		WOY-	-	-
13.2.1		MERCA DO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00	27,94	335,28
13.2.2	72286	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00	177,63	1.776,30
			MARIO	CAL	Subtotal		9.394,34

14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				29.867,21
14.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23	17,65	1.469,01
14.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94	25,81	4.799,11



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	499				
Rubrica					

	1	İ	Tubo do DVC vísido 75 mano	İ		İ	Ì
14.3	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05	32,35	1.230,92
14.4	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52	48,50	6.960,72
14.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77	49,34	136,67
14.6	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00	7,20	158,40
14.7	89728	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	9,74	545,44
14.8	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	18,95	151,60
14.9	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	9,25	333,00
14.10	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	6,77	182,79
14.11	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	19,45	272,30
14.12	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	20,87	605,23
14.13	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	8,68	286,44
14.14	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	6,55	39,30
14.15	89724	SINAPI	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00	6,55	242,35
14.16	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm- 50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	59,15	828,10
14.17	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm- 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	54,85	438,80
14.18	89685	SINAPI	Junção PVC simples 50mm- 50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	36,64	293,12
14.19	89623	SINAPI	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	15,08	15,08
14.20	89623	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	15,08	135,72
14.21	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	48,86	195,44
14.22	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	48,86	488,60
14.23	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	16,00	240,00
14.24	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	25,94	492,86
14.25	74051/2	SINAPI	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00	152,26	609,04



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	500			
Rubrica				

14.26	72289	SINAPI	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00	397,85	5.172,05
14.27	74104/1	SINAPI	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	158,99	158,99
14.28	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	18,00	9,74	175,32
14.29		MERCA DO	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	5,13	117,99
14.30	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1.707 <b>,3</b> 0	1.707,30
14.31	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	an	1,00	1.385,5 2	1.385,52
Subtotal						29.867,21	

					- 7300A 1		
15			LOUÇAS E METAIS				37.285,18
15.1	C4635	SEINFR A	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00	924,93	1.849,86
15.2	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	282,33	564,66
15.3	72739	SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pve ligacao - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	10,00	526,89	5.268,90
15.4	40729	SINAPI	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	276,97	3.877,58
15.5	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00	131,21	1.705,73



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	501			
Rubrica				

15.6		MERCA DO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	497,65	1.492,95
15.7	86936	SINAPI	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.)	9,00	324,37	2.919,33
15.8		MERCA DO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	49,78	99,56
15.9	Z	MERCA DO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	125,49	376,47
15.10	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	113,72	341,16
15.11	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	436,85	2.184,25
15.12	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	74,59	745,90
15.13	C4642	SEINFR A	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	702,12	1.404,24
15.14		MERCA DO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	27,46	54,92
15.15		MERCA DO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	41,13	575,82



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	502			
Rubrica				

15.16		MERCA	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37.	un.	3,00		
		DO	ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	,		105,12	315,36
15.17		MERCA DO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	108,42	216,84
15.18		MERCA DO	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	94,54	189,08
15.19	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	156,10	1.561,00
15.20	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	102,31	1.227,72
15.21	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	21,07	231,77
15.22	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	51,35	975,65
15.23	J. P. P.	MERCA DO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	37,99	645,83
15.24	9	MERCA DO	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	50,95	662,35
15.25	1	MERCA DO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	214,96	1.289,76
15.26	~	MERCA DO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	252,84	758,55
15.27		MERCA DO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	442,42	442,42
15.28		MERCA DO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	110,97	1.109,70
15.29		MERCA DO	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	753,43	753,43



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	503			
Rubrica				

15.30		MERCA DO	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	24,14	2.269,16
15.31	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	118,71	1.175,23
					Subtotal		37.285,18

16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				2.221,78
16.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m <sup>3</sup>	0,78	467,65	364,77
16.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	$m^2$	0,32	427,08	136,67
16.3	73976/3	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	24,56	540,32
16.4	C1250	SEINFR A	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	13,71	301,62
16.5	_ }	MERCA DO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	110,03	220,06
16.6	1	MERCA DO	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	47,10	188,40
16.7		MERCA DO	União 3/4" NPT 300	un	3,00	40,16	120,48
16.8	5	MERCA DO	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	3,69	22,14
16.9		MERCA DO	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	4,80	19,20
16.10		MERCA DO	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	4,19	16,76
16.11	0	MERCA DO	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	7,59	7,59
16.12	Y	MERCA DO	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	7,59	7,59
16.13	1	MERCA DO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	5,61	11,22
16.14	~	MERCA DO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	4,12	8,24
16.15		MERCA DO	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	4,38	8,76
16.16		MERCA DO	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00	84,55	84,55
16.17		MERCA DO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	21,80	21,80
16.18		MERCA DO	Mangueira Flexivel	m	2,00	4,23	8,46
16.20		MERCA DO	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	45,41	90,82
16.21		MERCA DO	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	21,17	21,17



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	504			
Rubrica				

16.22	MERCA DO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	21,17	21,17
				Subtotal		2.221,78

17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				22.085,19
17.1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	152,78	763,90
17.2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	509,43	509,43
17.3	72297	SINAPI	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	9	2,00	45,41	90,82
17.4	72297	SINAPI	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	un	10,00	45,41	454,10
17.5		MERCA DO	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	100,55	100,55
17.6	72677	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00	46,79	514,69
17.7	72715	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	101,60	203,20
17.8	73976/8	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56	162,19	9.984,42
17.9		MERCA DO	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	16,93	50,79
17.10		MERCA DO	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	439,24	878,48
17.11		MERCA DO	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	12,59	25,18
17.12		MERCA DO	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	31,75	63,50
17.13		MERCA DO	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	301,64	1.206,56
17.14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	2,00	46,79	93,58
17.15	<	MERCA DO	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	17,35	69,40
17.16		MERCA DO	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00	67,73	135,46
17.17		MERCA DO	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	143,94	287,88
17.18		MERCA DO	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	29,64	59,28
17.19	84798	SINAPI	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	355,34	355,34
17.20		MERCA DO	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00	74,09	370,45
17.21	73795/6	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	265,46	530,92



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	505			
Rubrica				

17.22	10765/ORS E	ORSE	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	36,02	720,40
17.23	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	16,42	98,52
17.24	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	16,42	32,84
17.25		MERCA DO	Conjunto motobomba	un	2,00	2.051,1	4.102,36
17.26	C4627	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio		2,00	15,15	30,30
17.27	C4628	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	œ.	11,00	18,71	205,81
17.28	C4628	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	18,71	56,13
17.29	C4627	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	15,15	90,90
		P 6		TA/	Subtotal	1	22.085,19

	A. Direct	- A - FY	The second secon				
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V				106.103,19
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			9	
18.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	3,00	345,71	1.037,13
18.1.2	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	1,00	386,89	386,89
18.1.3	74131/6	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	2,00	552,19	1.104,38



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	506			
Rubrica				

18.1.4	74131/7	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	600,04	600,04
18.1.5		MERCA DO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	214,64	214,64
18.2			DISJUNTORES		-		
18.2.1	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00	12,34	468,92
18.2.2	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00	12,34	320,84
18.2.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	12,34	49,36
18.2.4	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00	81,14	324,56
18.2.5	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00	81,14	324,56
18.2.6	74130/5	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00	107,00	214,00
18.2.7	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00	296,52	296,52
18.2.8	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00	296,52	296,52
18.2.9	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00	136,17	544,68
18.2.10	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00	136,17	2.995,74
18.2.11	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00	136,17	544,68
18.3	1	1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		MOA-		
18.3.1	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80	7,14	5.417,83
18.3.2	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10	9,03	109,26
18.3.3	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50	12,39	2.323,13
18.3.4	73798/1	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	32,91	217,21
18.3.5	73798/3	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	52,83	2.916,22



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	507			
Rubrica				

	I	I	Caixa de passagem		I	l	
18.3.6	83366	SINAPI	100x100x80mm aço pintada	un	16,00	66,05	1.056,80
18.3.7	83387	SINAPI	Caixa PVC 4x2", fornecimento e	un	118,00		
101011	00001	011 (1111 1	instalação	GII	110,00	9,00	1.062,00
18.3.8	83388	SINAPI	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00	12,95	1.735,30
40.4			CABOS E FIOS			12,73	1.755,50
18.4			(CONDUTORES)		-		
			Condutor de cobre unipolar,				
			isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não				
18.4.1	73860/8	SINAPI	propagador de chamas, classe de	m	5.800,30		
10.1.1	7500070	011 1711 1	tensão 750V, encordoamento	111	3.000,50	4,27	24.767,28
			classe 5, flexível, com a seguinte		7		
			seção nominal: #2,5 mm <sup>2</sup>		V		
			Condutor de cobre unipolar,				
			isolação em PVC/70°C, camada				
10.42	72970/0	CINIADI	de proteção em PVC, não		1 055 20		
18.4.2	73860/9	SINAPI	propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento	m	1.955,30	5,02	9.815,61
			classe 5, flexível, com a seguinte		SSW		
			seção nominal: #4 mm²				
			Condutor de cobre unipolar,			a)	
			isolação em PVC/70°C, camada			7	
			de proteção em PVC, não			h.	
18.4.3	73860/10	SINAPI	propagador de chamas, classe de	m	364,20	6,60	2.403,72
			tensão 750V, encordoamento				
			classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm <sup>2</sup>				
			Condutor de cobre unipolar,			-7	
			isolação em PVC/70°C, camada				
			de proteção em PVC, não				
18.4.4	73860/12	SINAPI	propagador de chamas, classe de	m	140,60	11,20	1.574,72
			tensão 750V, encordoamento		MINO		
			classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²				
			Condutor de cobre unipolar,				
			isolação em PVC/70°C, camada		000/		
			de proteção em PVC, não		889		
18.4.5	73860/13	SINAPI	propagador de chamas, classe de	m	145,60	15.82	2.303,39
			tensão 750V, encordoamento			13,02	2.505,57
			classe 5, flexível, com a seguinte				
			seção nominal: #25 mm² Condutor de cobre unipolar,				
			isolação em PVC/70°C, camada				
			de proteção em PVC, não				
18.4.6	73860/22	SINAPI	propagador de chamas, classe de	m	35,50	21.70	770.25
		01111111	tensão 750V, encordoamento			21,70	770,35
			classe 5, flexível, com a seguinte				
			seção nominal: #35 mm <sup>2</sup>				



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	508			
Rubrica				

18.4.7	73860/15	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90	41,04	5.823,58
18.5			ELETROCALHAS		-		
18.5.1	C1158	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	59,42	2.156,95
18.5.2	C1160	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	77,91	4.518,78
18.5.3	C1155	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	97,10	58,26
18.5.4	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	10,05	211,05
18.5.5	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	10,05	331,65
18.5.6	09524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	6,24	249,60
18.6	-	TH	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	141	W.C.	1	
18.6.1	83540	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	18,39	901,11
18.6.2	83566	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	31,01	341,11
18.6.3	72331	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	15,12	15,12
18.6.4	83466	SINAPI	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	33,48	1.305,72
18.6.5	73953/6	SINAPI	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	124,00	992,00
18.6.6	07798/ORS E	ORSE	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00	155,96	1.715,56
18.6.7	07588/ORS E	ORSE	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00		12.187,52
18.6.8	C4540	SEINFR A		un	26,00	148,16	3.852,16
18.6.9	C4412	SEINFR A	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	200,57	1.805,13
18.6.10	C2045	SEINFR A	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00	582,63	2.913,15
18.6.11	74041/1	SINAPI	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	66,06	528,48
					Subtotal		106.103,19



# ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	509				
Rubrica					

19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				928,95
19.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	3,31	314,45
19.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	4,35	78,30
19.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	4,15	91,30
19.4	72285	SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00	88,98	444,90
			品出出	A SHE	Subtotal		928,95

20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				24.518,50
20.1		_ \	EQUIPAMENTOS PASSIVOS				
20.1.1	C3768	SEINFR A	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	612,46	1.224,92
20.1.2	03320/ORS E	ORSE	Switch de 48 portas	un	1,00	1.205,5 5	1.205,55
20.1.3	01089/ORS E	ORSE	Guias de cabos simples	un	2,00	24,03	48,06
20.1.4	01089/ORS E	ORSE	Guia de Cabos Verti <mark>cal, fechado</mark>	un	1,00	24,03	24,03
20.1.5	01089/ORS E	ORSE	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	24,03	48,06
20.1.6	01089/ORS E	ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	24,03	24,03
20.1.7	T.	MERCA DO	Perfil de montagem	un	1,00	30,06	30,06
20.1.8	C4568	SEINFR A	Anel organizador de cabos	un	2,00	51,02	102,04
20.1.9	C4567	SEINFR A	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	71,96	143,92
20.1.10	08439/ORS E	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	479,65	479,65
20.1.11		MERCA DO	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00	207,73	207,73
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS		-		
20.2.1	C4533	SEINFR A	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30	9,81	9.616,74
20.2.2	C0544	SEINFR A	Cabo coaxial	m	242,00	8,61	2.083,62



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	510				
Rubrica					

20.3			CABOS DE CONEXÃO		-		
20.3.1		MERCA DO	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	20,15	382,85
20.4			TOMADAS		-		
20.4.1		MERCA DO	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	11,42	216,98
20.4.2		MERCA DO	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00	3,33	26,64
20.4.3		MERCA DO	Central PABX 24 portas	un	1,00	835,08	835,08
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS	出出			
20.5.1	83446	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00	165,90	331,80
20.5.2	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00	9,00	369,00
20.6	-	=  -	ELETRODUTOS E ACESSÓRIO <mark>S</mark>		- WE		
20.6.1	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30	9,03	11,74
20.6.2	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	219,80	7,14	1.569,37
20.6.3	72310	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	45,72	182,88
20.6.4	C1158	SEINFR A	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10	59,42	5.353,74
		1		6	Sub <mark>total</mark>	5	24.518,50

21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				4.296,82
21.1		MERCA DO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	2.218,4	2.218,42
21.2	<	MERCA DO	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	255,86	1.279,30
21.3		MERCA DO	Chapéu chines em aluminio	un	1,00		608,58
21.4		MERCA DO	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	190,52	190,52
					Subtotal		4.296,82

		SISTEMA DE PROTEÇÃO		
22		CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		15.648,90
		TIMOSI ERICHS (SI DII)		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	511				
Rubrica					

22.1	68070	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	62,09	186,27
22.2	C3478	SEINFR A	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	7,24	253,40
22.3	C0860	SEINFR A	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00	9,13	91,30
22.4		MERCA DO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00	3,44	68,80
22.5		MERCA DO	Presilha em latão	un	20,00	3,55	71,00
22.6		MERCA DO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00	206,93	206,93
22.7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	$m^3$	30,00	3,79	113,70
22.8	68069	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00	54,74	547,40
22.9	72253	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	25,36	6.340,00
22.10	72254	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	36,11	7.222,00
22.11		MERCA DO	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00	60,94	304,70
22.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm <sup>2</sup>	un	10,00	24,34	243,40
	1	-	100	La	Subtotal		15.648,90

		77	The state of the s	.00	20. 202233550		
23			SERVIÇOS				
29			COMPLEMENTARES				43.353,52
23.1			GERAIS				
23.1.1	C0864	SEINFR A	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00	2.895,7 0	2.895,70
23.1.2	C4065	SEINFR A	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	212,59	6.333,06
23.1.3	C4065	SEINFR A	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	$m^2$	30,37	212,59	6.456,36
23.1.4	C2910	SEINFR A	Prateleiras e escaninhos em mdf	$m^2$	31,00	123,49	3.828,19
23.1.5	C0361	SEINFR A	Bancos de concreto	$m^2$	5,87	134,77	791,10



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	512				
Ruhrica					

23.1.6	C4065	SEINFR A	Banco e acabamento em granito	$m^2$	2,40	212,59	510,22
23.1.7	C1869	SEINFR A	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	66,95	4.010,31
23.2			CAIXA DÁGUA -15.000L		-		
23.2.1		MERCA DO	Alça de içamento	un	2,00	209,81	419,62
23.2.2		MERCA DO	Suporte de luz piloto	un	1,00	157,70	157,70
23.2.3		MERCA DO	Suporte para cinto de segurança	G un	1,00	270,97	270,97
23.2.4		MERCA DO	Suporte para Pára-raio	un	1,00	225,62	225,62
23.2.5	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00	67,92	611,28
23.2.6	84863	SINAPI	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	114,61	571,90
23.2.7	P	MERCA DO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorioconforme projeto	kg	1.028,08	4,23	4.348,78
23.2.8		MERCA DO	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	403,62	403,62
23.2.9	C1520	SEINFR A	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m <sup>2</sup>	101,80	61,86	6.297,35
23.2.10	79460	SINAPI	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90	45,72	2.327,15
23.2.11	79460	SINAPI	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	52,88	45,72	2.417,67
23.2.12	C4409	SEINFR A	Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	m <sup>2</sup>	50,90	9,37	476,93
	<	7181	4	51	Subtotal		43.353,52

24			SERVIÇOS FINAIS				2.957,22
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	$m^2$	890,73	3,32	2.957,22
					Subtotal		2.957,22

TOTA	
L	1.419.046,56



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	513				
Rubrica					

- 1 Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.
- 2 Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.
- 3 Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	514					
Rubrica						

#### B - PROPOSTA DETALHE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO	TOMADA DE PREÇO N.º/2016
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ	A Realizar-se em
Comissão Permanente de Licitação	Processo:
	HADA
A firma ao lado mencionada propõe Prestar Serviç	MIDER HO
Município de Maricá, pelos preços abaixo assina	CARIMBO DO CNPJ
obedecendo rigorosamente às condições estipuladas cons	CARINDO DO GNEJ
do EDITAL n.º/2016	

Item	Especificação	Unid.	Valor Total
01	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DO PROGRAMA DO GOVERNO FEDERAL, PROINFÂNCIA TIPO 02.	01	

OBS: Deve ser colocado dentro do envelope de Proposta de Preços uma via da Proposta impressa e um CD contendo arquivo do Word e Excel com a Proposta devidamente preenchida, em teor igual ao da impressa. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.

OBS: As propostas devem, obrigatoriamente, estar acompanhadas da Planilha de Detalhamento de Custos Unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano) e encargos sociais, observada a formatação contida no modelo Anexo a Proposta Detalhe.

	•	

Em, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	515			
Rubrica				

BDI: 27,7 %

# Anexo da Proposta Detalhe

Obra: Proinfância - Tipo 2

Preço base: Sinapi junho com desoneração/2015

Planilha Orçamentária

Endereço : RUA 20, QUADRA 39, LOTEAMENTO NOVA LUZITANIA - SPAR / SANTA PAULA - MARICÁ - RJ

	<u> </u>		Edificação Principal do	DOD.			
			Proinfância 2	Unid.	1,00		
			人名语 E語 E	日日野			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R \$) COM BDI	VALOR (R\$)
					8		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obr <mark>a -</mark> padrão Gove <mark>rno</mark> Federal	$m^2$	6,00		
1.2	C2851	SEINFR A	Instalação provisória de água	un	1,00		
1.3	73960/1	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00		
1.4	C2849	SEINFR A	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00		
1.5	73805/1	SINAPI	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	4	
1.6	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m <sup>2</sup>	890,73		
1.7	C2290	SEINFR A	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00		
1.8	74220/1	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00		
			CARI		Subtotal		
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
2.1			EDIFICAÇÃO		-		
2.1.1	79488	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo -	m³	172,35		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	516			
Rubrica				

			arenoso (entre baldrames)				
2.1.2	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	$m^3$	97,64		
2.1.3	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	$m^2$	193,93		
2.1.4	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	$m^3$	66,59		
2.2			MURETA		-		
2.2.1	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m		15,62		
2.2.2	76444/1	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71		
2.2.3	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20		
2.3			CASTELO D'ÁGUA		- MZ -		
2.3.1	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78		
2.3.2	76444/1	SINAPI	Regularização e compactaç <mark>ão do</mark> fundo de valas	m <sup>2</sup>	12,96		
2.3.3	79490	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	1,06	8	
	(2	71	- C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		Subtotal	>	

3			FUNDAÇÕES			
3.1	1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		MO.	
3.2	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m <sup>2</sup>	73,56	
3.3	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	149,56	
3.4	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	920,18	
3.5	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	130,09	
3.6	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	$m^3$	16,60	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	517			
Rubrica				

3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS			
3.2			BALDRAMES		-	
3.2.1	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60	
3.2.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	795,73	
3.2.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	358,45	
3.2.4	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	26,73	
3.3		-	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	-88	- 1/0	
3.3.1	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	
3.3.2	72820	SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	)
3.3.3	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	$m^2$	12,96	
3.3.4	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	7,20	<u> </u>
3.3.5	73990/1	SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concreto	un	6,48	
3.3.6	74138/3	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	
3.4		اسل	MURETA - BLOCOS		-	
3.4.1	74156/2	SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00	
3.4.2	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	$m^2$	10,87	
3.4.3	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01	
3.4.4	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,27	
3.4.5	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de	kg	53,27	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	518			
Rubrica				

			10%) / dobra / colocação.			
3.4.6	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01	
3.5			MURETA - VIGAS BALDRAME		-	
3.5.1	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85	
3.5.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	107,82	
3.5.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	49,18	
3.5.4	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60	
	-	L-H		M	Subtotal	

		1.4			1000	
4			SUPERESTRUTURA			
4.1		1/2	CONCRETO ARMADO - PILARES		I DOWN	
4.1.1	84220	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	
4.1.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.000,18	
4.1.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	383,73	
4.1.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	15,73	
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS		-	
4.2.1	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	450,43	
4.2.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de	kg	695,27	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	519				
Rubrica					

			10%) / dobra / colocação.				
4.2.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	374,55		
4.2.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	$m^3$	27,10		
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		-		
4.3.1	83901	SINAPI	Verga e contravergas pré- moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	E.	142,10		
4.4			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		-		
4.4.1	84220	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	23,53		
4.4.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	68,18		
4.4.3	73942/2	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	28,36	A A (	
4.4.4	74138/3	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09		
	7	1			Subtotal	*	

1814

5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			
5.1			ELEMENTOS VAZADOS			
5.1.1	73937/4	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	520				
Rubrica					

5.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	$\mathrm{m}^2$	572,63			
5.2.2	73935/2	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	$m^2$	12,34			
5.2.3	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	a Section of the section of the sect	460,66			
5.2.4	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/argamassa traço1:6 (cimento e areia)	n	35,02	a)		
5.2.5	79627	SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m <sup>2</sup>	11,32			
5.3	-	1	ALVENARIA DA MURETA					
5.3.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93	A		
	Subtotal							

6			ESQUADRIAS			
6.1			PORTAS DE MADEIRA	CAY		
6.1.1	73910/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
6.1.2	73906/3	SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	521			
Rubrica				

6.1.3	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	
6.1.4	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	
6.1.5	73910/5	SINAPI	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	
6.1.6		MERCA DO	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	
6.1.7		MERCA DO	Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	15,40	
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS		10-	
6.2.1	74070/3	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	
6.3	5	-1 1	PORTAS EM ALUMÍNIO	121	ANT	
6.3.1	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10	
6.3.2	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m <sup>2</sup>	1,68	
6.3.3	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36	
6.3.4	68050	SINAPI	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15	
6.3.5	74071/2	SINAPI	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV		-	
6.4.1	73838/1	SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	522			
Rubrica				

6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		_	
6.5.1	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88	
6.5.2	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15	
6.5.3	85010	SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	
6.5.4	68052	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73	
6.5.5	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	
6.5.6	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	12,60	
6.5.7	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	8,40	
6.5.8	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	6,30	
6.5.9	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05	
6.5.10	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25	
6.5.11	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor,	m²	4,20	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	523				
Rubrica					

			espessura 6mm					
6.5.12	73809/1	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80			
6.5.13		MERCA DO	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88			
6.6			VIDROS		-			
6.6.1	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	'n	9,46			
6.6.2	85005	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	$m^2$	12,00			
6.7		=(0)	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		- 14			
6.7.1	D	MERCA DO	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15			
6.7.2	The second	MERCA DO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,46			
6.7.3	C4559	SEINFR A	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12			
6.7.4	C4559	SEINFR A	Gradil metalico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m <sup>2</sup>	99,90			
	Subtotal							

						The same of the sa	
7			SISTEMAS DE COBERTURA				
7.1	72111	SINAPI	Estrutura metalica	$m^2$	779,36		
7.2		MERCA DO	Telha Sanduiche metalica	m²	805,81		
7.3	75220	SINAPI	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60		
7.4	72105	SINAPI	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85		
7.5	72107	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24,	m	214,50		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	524					
Rubrica						

			desenvolvimento 25 cm				
7.6	71623	SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25		
	Subtotal						

8			IMPERMEABILIZAÇÃO				
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	453,60		
	Subtotal						

	4000		REVESTIMENTOS			
9			INTERNOS E EXTERNOS			
9.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	$m^2$	2.544,94	
9.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	
9.3	87776	SINAPI	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m <sup>2</sup>	525,83	
9.3	75481	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	
9.4	87272	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m <sup>2</sup>	411,91	
9.5	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	
9.6	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m <sup>2</sup>	4,15	
9.7	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84	
9.8	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	525					
Rubrica						

9.9	73886/1	SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	
9.10	C4294	5	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	$m^2$	300,27	
9.11		MERCA DO	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	$m^2$	400,28	
Subtotal						

SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)

10			(PAVIMENTAÇÃO)			
10.1		7	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	B	-	
10.1.1	73907/3	SINAPI	Contrapiso e=5,0cm	m <sup>2</sup>	811,66	
10.1.2	87650	SINAPI	Camada regularizadora e=2,0cm	m <sup>2</sup>	811,66	
10.1.3	73922/5	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54	)
10.1.4	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	$m^2$	37,42	
10.1.5	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m <sup>2</sup>	149,12	>
10.1.6	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60	
10.1.7	72185	SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	$m^2$	216,40	
10.1.8	C4623	SEINFR A	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	$\mathrm{m}^2$	18,09	
10.1.9	C4623	SEINFR A	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	7
10.1.10	72189	SINAPI	Rodapé vinílico h=5cm	$m^2$	103,55	
10.1.11	C2284	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	
10.1.12	C2284	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	
10.1.13	C2285	SEINFR A	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		-	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	526					
Rubrica						

10.2.1	73892/2	SINAPI	Passeio em concreto desempenado com junta plastica	$\mathrm{m}^2$	222,84		
10.2.2	73907/3	SINAPI	a cada 1,20m, e=7cm  Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38		
10.2.3	73764/4	SINAPI	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05		
10.2.4	C4624	SEINFR A	Piso tátil de alerta em placas pré- moldadas - 5MPa	$m^2$	3,51		
10.2.5	C4624	SEINFR A	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m <sup>2</sup>	1,89		
10.2.6	74223/1	SINAPI	Meio -fio (guia) de concreto pré- moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30		
10.2.7	73692	SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00		
10.2.8	74236/1	SINAPI	Grama batatais em placas	m <sup>2</sup>	331,98		
	Subtotal						

11			PINTURA			
11.1	C1207	SEINFR A	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m <sup>2</sup>	1.530,66	
11.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m <sup>2</sup>	2.050,08	
11.3	88486	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m <sup>2</sup>	704,15	
11.4	74065/2	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	78,12	
11.5	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	10,36	
11.6	79460	SINAPI	Pintura epoxi - 02 demãos	$m^2$	109,17	
	•	•	CARI		Subtotal	

12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	527				
Rubrica					

12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46	
			Tubo PVC soldável Ø 32 mm,			
12.1.3	89447	SINAPI	fornecimento e instalação	m	2,71	
12.1.4	90440	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm,		(4.02	
12.1.4	89449	SINAPI	fornecimento e instalação	m	64,93	
12.1.5	90450	CINIADI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm,		10.20	
12.1.5	89450	SINAPI	fornecimento e instalação	m	19,39	
12.1.6	00451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm,		170.01	
12.1.0	89451	SIINAPI	fornecimento e instalação	m	179,81	
			Adaptador soldavel com flange			
12.1.7	72794	SINAPI	livre para caixa d'agua - 75mm - 2	un	8,00	
			2/1", fornecimento e instalação	DHD.		
			Adaptador soldavel com flange	Hada, XX	7	
12.1.8	72789	SINAPI	livre para caixa d'agua - 20mm -	un	2,00	
			1/2", fornecimento e instalação			
			Adaptador sol. curto com bolsa-			
12.1.9	89538	SINAPI	rosca para registro - 20mm -	un	2,00	
		1	1/2", fornecimento e instalação		2000 A	
		071	Adaptador sol. curto com bolsa-		3200	
12.1.10	89538	SINAPI	rosca para registro - 25mm -	un	62,00	
			3/4", fornecimento e instalação			
10111	00550	OD LADI	Adaptador sol. curto com bolsa-	M	1	
12.1.11	89553	SINAPI	rosca para registro - 32mm - 1",	un	2,00	8
			fornecimento e instalação	M		A
12 1 12	00507	CINIADI	Adaptador sol. curto com bolsa-		21.00	
12.1.12	89596	SINAPI	rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00	
		71	Adaptador sol. curto com bolsa-			
12.1.13	89610	SINAPI	rosca para registro - 60mm - 2",	ue	8,00	-7
12.1.13	07010	31117111	fornecimento e instalação	un	0,00	
			Adaptador sol. curto com bolsa-			
12.1.14	89613	SINAPI	rosca para registro - 75mm - 2	un	12,00	~
12.1.1	0,013		1/2", fornecimento e instalação	GII		
			Bucha de redução sold. curta			
12.1.15	C0501	SEINFR	60mm - 50mm, fornecimento e	un	16,00	
		A	instalação			
		CED IED	Bucha de redução sold. curta	- 4	000/	
12.1.16	C0500	SEINFR	75mm - 60mm, fornecimento e	un	6,00	No.
		A	instalação			
		SEINFR	Bucha de redução sold. longa			
12.1.17	C0492	A	50mm-25mm, fornecimento e	un	24,00	
		Λ	instalação			
		SEINFR	Bucha de redução sold. longa			
12.1.18	C0503	A	60mm-25mm, fornecimento e	un	7,00	
		11	instalação			
		SEINFR	Bucha de redução sold. longa			
12.1.19	C0503	A	60mm-32mm, fornecimento e	un	1,00	
			instalação			
12.1.20	C0498	SEINFR	Bucha de redução sold. longa	un	8,00	
		A	75mm-50mm, fornecimento e			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	528				
Rubrica					

			instalação			
12.1.21	86884	SINAPI	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00	
12.1.22	89359	SINAPI	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.23	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	
12.1.24	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	
12.1.25	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	
12.1.26	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00	
12.1.27	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00	
12.1.28	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00	
12.1.29	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00	
12.1.30	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	<b>34,</b> 00	
12.1.31	90373	SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	
12.1.32	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00	<u> </u>
12.1.33	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	9
12.1.34	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00	
12.1.35	89980	SINAPI	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	
12.1.36	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00	
12.1.37	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	7
12.1.38	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	
12.1.39	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	
12.1.40	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	
12.1.41	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	529				
Rubrica					

12.1.42	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e	un	3,00		
12.1.43	89394	SINAPI	instalação  Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00		
12.1.44	89439	SINAPI	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00		
12.1.45	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00		
12.1.46		MERCA DO	Tubo de descarga VDE 38mm		14,00		
12.1.47		MERCA DO	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00		
12.2		4	REGISTROS		-		
12.2.1		MERCA DO	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00		
12.2.2	74181/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00	a)	
12.2.3	74180/1	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00		
12.2.4	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00		
12.2.5	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	9	
12.2.6	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00		
12.2.7	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00		
12.2.8	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	P	
	Subtotal						

13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
13.1.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72	
13.1.2	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm,	un	14,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# Prefeitura Municipal de Maricá Processo Número 7901/2016 Data do Início 20/05/2016 Folha Rubrica

			fornecimento e instalação				
13.1.3	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00		
13.1.4	89693	SINAPI	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00		
13.2			ACESSÓRIOS		-		
13.2.1		MERCA DO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00		
13.2.2	72286	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	E un	10,00		
	Subtotal						

14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
14			,		- 155.75	
14.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23	
14.2	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	<mark>185</mark> ,94	
14.3	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05	9
14.4	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52	
14.5	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77	>
14.6	90375	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00	7
14.7	89728	SINAPI	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	
14.8	89746	SINAPI	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	
14.9	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	
14.10	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	
14.11	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	7
14.12	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	
14.13	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	
14.14	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	
14.15	89724	SINAPI	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00	
14.16	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm- 50mm - fornecimento e	un	14,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	531				
Rubrica					

			instalação			
14.17	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm- 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	
14.18	89685	SINAPI	Junção PVC simples 50mm- 50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	
14.19	89623	SINAPI	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	
14.20	89623	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	
14.21	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	
14.22	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	EI .	10,00	
14.23	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	
14.24	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	
14.25	74051/2	SINAPI	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00	
14.26	72289	SINAPI	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00	
14.27	74104/1	SINAPI	Caixa de insp <mark>eç</mark> ão modulad <mark>a DN</mark> 30cm	un	1,00	
14.28	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	18,00	
14.29	-	MERCA DO	Terminal de Ventilaçã <mark>o 50mm</mark>	un	23,00	3
14.30	74198/2	SINAPI	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	
14.31	74197/1	SINAPI	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	7
	4			1	Subtotal	

		3000			and the same of th	
15			LOUÇAS E METAIS			
15.1	C4635	SEINFR A	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	CA)	2,00	
15.2	6021	SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	532			
Rubrica				

			Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de			
15.3	72739	SINAPI	descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação,	un	10,00	
			tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente			
			Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal			
15.4	40729	SINAPI	cromado - fornecimento e	un	14,00	
_			instalação Cuba de Embutir Oval cor			
			Branco Gelo, código L.37,	DDD.		
15.5	86901	SINAPI	DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos	un	13,00	
			(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.		7	
			Cuba industrial 50x40			
			profundidade 30 –	250	1.0	
		MERCA	HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado		- MM	
15.6	_ 1	DO	1.1/2x1.1/2", válvula em metal	un	3,00	
	1 19	- 1	cromado tipo americana			
		- 5	3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	M		1
		Y-K	Cuba Inox Embutir	72.	1	<i>p</i>
	1	LE	40x34x17cm, cuba 3, básica aço	M		
			inoxidável, com válvula,	1	I WAR	
157	0.002.6	CINIADI	FRANKE, ou equivalente, com		0.00	
15.7	86936	SINAPI	sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal	un.	9,00	
		-	cromado tipo americana	S		
		7	3.1/2"x1.1/2" para pia -			
	-		fornecimento e instalação  Banheira Embutir em plástico		A (200)	
15.8	1	MERCA	tipo PVC, 77x45x20cm,	un	2,00	
		DO	Burigotto ou equivalente			
	1	404	Lavatório de canto suspenso com			
		MERCA	mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com	- 1	2224	
15.9		DO	válvula, sifão e engate flexivel	un	3,00	
			cromados, fornecimento e	5 6		
			instalação	CAJ		
			Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna			
15.10	86904	SINAPI	suspensa, código L915 DECA ou	un	3,00	
			equivalente			
			Tanque Grande (40 L) cor			
15.11	86919	9 SINAPI	Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso	un	5,00	
			torneira cromada			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá			
Processo Número	7901/2016		
Data do Início	20/05/2016		
Folha	533		
Rubrica			

15.12	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	
15.13	C4642	SEINFR A	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	
15.14		MERCA DO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	
15.15		MERCA DO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	
15.16		MERCA DO	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00	
15.17	E	MERCA DO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	<b>y</b>
15.18	Day	MERCA DO	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	
15.19	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	
15.20	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	
15.21	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	
15.22	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	
15.23		MERCA DO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	
15.24		MERCA DO	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	534			
Rubrica				

15.25		MERCA DO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	
15.26		MERCA DO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	
15.27		MERCA DO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	
15.28		MERCA DO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	
15.29		MERCA DO	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	
15.30		MERCA DO	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	
15.31	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	
		P F		M	Subtotal	

16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			
16.1	74138/2	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	$m^3$	0,78	
16.2	85014	SINAPI	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m <sup>2</sup>	0,32	
16.3	73976/3	SINAPI	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	
16.4	C1250	SEINFR A	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	
16.5		MERCA DO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	
16.6	<	MERCA DO	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	
16.7		MERCA DO	União 3/4" NPT 300	un	3,00	
16.8		MERCA DO	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	
16.9		MERCA DO	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	
16.10		MERCA DO	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	
16.11		MERCA DO	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	535			
Rubrica				

16.12	MERCA DO	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	
16.13	MERCA DO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	
16.14	MERCA DO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	
16.15	MERCA DO	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	
16.16	MERCA DO	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00	
16.17	MERCA DO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	
16.18	MERCA DO	Mangueira Flexivel	m	2,00	
16.20	MERCA DO	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	
16.21	MERCA DO	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	
16.22	MERCA DO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	
	ME		- 1	Subtotal	

		A 1.1				
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
17.1	72553	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	
17.2	72554	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	
17.3	72297	SINAPI	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	un	2,00	
17.4	72297	SINAPI	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	un	10,00	
17.5	7	MERCA DO	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	
17.6	72677	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00	
17.7	72715	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	
17.8	73976/8	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56	
17.9		MERCA DO	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	
17.10		MERCA DO	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	
17.11		MERCA DO	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	
17.12		MERCA DO	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	536				
Rubrica					

17.13		MERCA DO	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	
17.14	72677	SINAPI	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	2,00	
17.15		MERCA DO	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	
17.16		MERCA DO	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00	
17.17		MERCA DO	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	
17.18		MERCA DO	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	
17.19	84798	SINAPI	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	
17.20		MERCA DO	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	in	5,00	
17.21	73795/6	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	
17.22	10765/ORS E	ORSE	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	
17.23	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m <sup>2</sup>	6,00	
17.24	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m <sup>2</sup>	2,00	
17.25	AN	MERCA DO	Conjunto motobomba	un	2,00	
17.26	C4627	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	>
17.27	C4628	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00	
17.28	C4628	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	
17.29	C4627	SEINFR A	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	
			MAT	TAL	Subtotal	

18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V			
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			
18.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura	un	3,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá						
Processo Número	7901/2016					
Data do Início	20/05/2016					
Folha	537					
Rubrica						

			eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)				
18.1.2	74131/5	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	1,00		
18.1.3	74131/6	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	2,00		
18.1.4	74131/7	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/porta, trinco e acessórios)	un	1,00	1	
18.1.5	1	MERCA DO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00		
18.2			DISJUNTORES				
18.2.1	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00	9	
18.2.2	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00		
18.2.3	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00		
18.2.4	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00		
18.2.5	74130/4	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00		
18.2.6	74130/5	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00	7	
18.2.7	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00		
18.2.8	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00		
18.2.9	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00		
18.2.10	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00		
18.2.11	C4562	SEINFR A	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá					
Processo Número	7901/2016				
Data do Início	20/05/2016				
Folha	538				
Rubrica					

18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-		
18.3.1	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80		
18.3.2	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10		
18.3.3	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50		
18.3.4	73798/1	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60		
18.3.5	73798/3	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	1	
18.3.6	83366	SINAPI	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00		
18.3.7	83387	SINAPI	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00		
18.3.8	83388	SINAPI	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00		
18.4	7	-1	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		A 200	7	
18.4.1	73860/8	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30	<b>V</b>	
18.4.2	73860/9	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30		
18.4.3	73860/10	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de	m	364,20		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	539			
Rubrica				

			tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²				
18.4.4	73860/12	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60		
18.4.5	73860/13	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60		
18.4.6	73860/22	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50	9	
18.4.7	73860/15	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90		
18.5			ELETROCALHAS		T AND		
18.5.1	C1158	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	30	
18.5.2	C1160	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00		
18.5.3	C1155	SEINFR A	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	7	
18.5.4	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00		
18.5.5	08695	ORSE	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00		
18.5.6	09524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00		
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-		
18.6.1	83540	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	540			
Rubrica				

18.6.2	83566	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	
18.6.3	72331	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	
18.6.4	83466	SINAPI	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	
18.6.5	73953/6	SINAPI	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	
18.6.6	07798/ORS E	ORSE	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00	
18.6.7	07588/ORS E	ORSE	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00	
18.6.8	C4540	SEINFR A	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	
18.6.9	C4412	SEINFR A	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	
18.6.10	C2045	SEINFR A	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00	
18.6.11	74041/1	SINAPI	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	
	-4				Subtotal	

		T TOTAL T . O O TO TO TO			
		INSTALAÇÕES DE			
		CLIMATIZAÇÃO			
90446	CINIADI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm,	<b>~</b>	05.00	
69440	SINAFI	fornecimento e instalação	111	93,00	
90495	CINIADI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento	110	19.00	
09403	SINAFI	e instalação	uli	10,00	
80866	SINAPI Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	Joelho 90 - 25mm, fornecimento	118	22.00	
02000		un	22,00		
72285	72295 CINIADI	Caixa de areia 40x40x40 com	110	5 00	
12203	3111/11 1	fundo de brita nº 1	ull	5,00	
	-		1 1	Subtotal	
	89446 89485 89866 72285	89485 SINAPI 89866 SINAPI	89446 SINAPI Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação  89485 SINAPI Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação  89866 SINAPI Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação  72285 SINAPI Caixa de areia 40x40x40 com	CLIMATIZAÇÃO	CLIMATIZAÇÃO       89446     SINAPI     Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação     m     95,00       89485     SINAPI     Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação     un     18,00       89866     SINAPI     Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação     un     22,00       72285     SINAPI     Caixa de areia 40x40x40 com     un     5,00

	- 400		~		20200	
20			INSTALAÇÕES DE REDE			
20			ESTRUTURADA			
20.4			EQUIDANCENTEGO DA CONTOC			
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS			
		SEINFR	Patch Panel 19" - 24 portas,			
20.1.1	C3768	A	Categoria 6	un	2,00	
			Categoria o			
20.1.2	03320/ORS	ORSE	Switch de 48 portas	un	1,00	
20.1.2	E	OKSE	Switch de 40 portas	un	1,00	
	01089/ORS					
20.1.3	F	ORSE	Guias de cabos simples	un	2,00	
	ъ.					
20.1.4	01089/ORS	ORSE	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	
20.1.4	E	OKSE	Guia de Cabos Vertical, recliado	ull	1,00	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	541			
Rubrica				

20.1.5	01089/ORS E	ORSE	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	
20.1.6	01089/ORS E	ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	
20.1.7		MERCA DO	Perfil de montagem	un	1,00	
20.1.8	C4568	SEINFR A	Anel organizador de cabos	un	2,00	
20.1.9	C4567	SEINFR A	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	
20.1.10	08439/ORS E	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	
20.1.11		MERCA DO	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00	
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS		-	
20.2.1	C4533	SEINFR A	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30	
20.2.2	C0544	SEINFR A	Cabo coaxial	m	<b>242,</b> 00	
20.3		- 6	CABOS DE CONEXÃO	/A		1
20.3.1	The state of the s	MERCA DO	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	
20.4	7	17-	TOMADAS		7.7	
20.4.1	-	MERCA DO	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	9
20.4.2	4	MERCA DO	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	u	8,00	
20.4.3	7	MERCA DO	Central PABX 24 portas	un	1,00	7
20.5	7	1-1	CAIXAS E ACESSÓRIOS			
20.5.1	83446	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00	
20.5.2	83387	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00	
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	SKY	-	
20.6.1	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30	
20.6.2	72934	SINAPI	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	219,80	
20.6.3	72310	SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	
20.6.4	C1158	SEINFR A	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	542			
Rubrica				

					Subtotal		
							l.
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				
21.1		MERCA DO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00		
21.2		MERCA DO	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00		
21.3		MERCA DO	Chapéu chines em aluminio	un	1,00		
21.4		MERCA DO	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	THE STATE OF THE S	1,00		
					Subtotal		
		=			14		
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
22.1	68070	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	)	
22.2	C3478	SEINFR A	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	A	
22.3	C0860	SEINFR A	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00		
22.4	7	MERCA DO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00	9	
22.5	O'	MERCA DO	Presilha em latão	un	20,00		
22.6		MERCA DO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00		
22.7	73962/13	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00		
22.8	68069	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00		
22.9	72253	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00		
22.10	72254	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00		
22.11		MERCA DO	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00		
22.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00		



# ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	543			
Rubrica				

	Subtotal	

			<u> </u>			
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
23.1			GERAIS		-	
23.1.1	C0864	SEINFR A	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00	
23.1.2	C4065	SEINFR A	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	
23.1.3	C4065	SEINFR A	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	
23.1.4	C2910	SEINFR A	Prateleiras e escaninhos em mdf	m <sup>2</sup>	31,00	
23.1.5	C0361	SEINFR A	Bancos de concreto	m <sup>2</sup>	5,87	
23.1.6	C4065	SEINFR A	Banco e acab <mark>am</mark> ento em gr <mark>anito</mark>	m <sup>2</sup>	2,40	1
23.1.7	C1869	SEINFR A	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	
23.2		17	CAIXA DÁGUA -15.000L		Ma	>
23.2.1	7	MERCA DO	Alça de içamento	un	2,00	9
23.2.2	O'	MERCA DO	Suporte de luz piloto	un	1,00	
23.2.3	7	MERCA DO	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	***
23.2.4		MERCA DO	Suporte para Pára-raio	un	1,00	
23.2.5	73665	SINAPI	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00	
23.2.6	84863	SINAPI	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	7
23.2.7		MERCA DO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorioconforme projeto	kg	1.028,08	
23.2.8		MERCA DO	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	
23.2.9	C1520	SEINFR A	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	101,80	



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá				
Processo Número	7901/2016			
Data do Início	20/05/2016			
Folha	544			
Rubrica				

23.2.10	79460	SINAPI	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	$m^2$	50,90	
23.2.11	79460	SINAPI	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	$m^2$	52,88	
23.2.12	C4409	SEINFR A	Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	m²	50,90	
					Subtotal	

24			SERVIÇOS FINAIS			
24.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	890,73	
					Subtotal	

TOTAL	
-------	--

- 1 Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico do Programa Proinfância. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.
- 2 Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.
- 3 Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

1814 MARICA 188



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	545	
Rubrica		

#### ANEXO II: Declarações

# MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO PARA MICROSOCIEDADE EMPRESÁRIAS E SOCIEDADE EMPRESÁRIAS DE PEQUENO PORTE

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ/ CPL

Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro – Maricá/RJ.

# REF.:TOMADA DE PREÇOS Nº /2016

Prezados Senhores:

Pelo presente documento, outorgamos ao Sr(nome, qualificação e endereço), portador da
carteira de identidade nº, expedida pelo (a), inscrito no CIC sob
o nº, poderes para representar esta Sociedade empresária
( razão social e endereço da licitante ) CNPJ/MF nº,
Inscrição Estadual nº na licitação referida em epígrafe, podendo praticar todos
os atos necessários e indispensáveis ao bom e fiel desempenho deste mandato, inclusive, prestar
esclarecimentos, formular propostas verbais, nos casos previstos nos arts. 44 e 4 <mark>5 da</mark> Lei Complementar
nº 123/2006, receber notificações e manifestar-se quanto a sua desistência de interpor recursos e de
participar do certame.
Atenciosamente,
1814
(Assinatura)
(COM FIRMA RECONHECIDA)

(Nome *e cargo do* **outorgante**)

545



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	546	
Rubrica		

# Observação:

A Carta de Credenciamento deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante e estar assinada por um representante legal que tenha poderes para constituir mandatário.

A Carta de Credenciamento e o documento que comprova a representatividade legal do outorgante, deverão ser entregues pelo credenciado, ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, juntamente com os envelopes de Documentação e Proposta Comercial da licitante.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	547
Rubrica	

# MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 DA LEI Nº 8.6666/93

Ref.: (identificação da licitação)
, inscrito no CNPJ n°, por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a) portador(a) da Carteira de Identidade no e do CPF no
, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho
de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos
em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com "x", conforme o caso):
( ) não emprega menor de dezesseis anos.
( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().
Local, emdede
(representante legal)
OBSERVAÇÕES:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.



Ref.: (identificação da licitação)

#### ESTADO DO RIO DE JANEIRO

# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	548	
Rubrica		

# MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NOS INCISOS I, II e III DO ARTIGO 9º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93

A	(empresa licitante)	, inscrito no CNPJ n	°, t	em como seu
representante legal,	o(a) Sr(a)	, portador(	a) da Carteira	de Identidade
no	e do CPF no	, DECLARAN	A não ser:	
	四班		BO	
I - o autor do proj	eto, básico ou executivo	o, pessoa física ou juríd	ica;	
II – no caso de en	npresa, isoladamente ou	em consórcio, respons	ável pela elabor	ação do projeto
básico ou executivo;			W. F.	
III - no caso da er	npresa, isoladamente ou	em co <mark>ns</mark> órcio, ser <mark>a au</mark>	<mark>itora d</mark> o projeto	, dirigente, gerente
acionista ou detentor	de mais de 5% (cinco po	or cent <mark>o) do c</mark> apital cor	n <mark>dire</mark> ito a voto	ou controlador,
responsável técnico o	u subcontratado;	mining !		05
IV - servidor ou d	irigente de órgão ou ent	id <mark>ade contr</mark> atante ou re	esponsável pela	licitação.
Local, em de _	de_			
B	2		0	7
(representante legal)	814		1889	
OBSERVAÇÕES:	MA	RICA	,	
1 – Esta Declaração d	everá ser confeccionada	em papel timbrado da	empresa e assir	nada pelo seu
representante legal ou	mandatário.			



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	549	
Rubrica		

# MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVO

Ref.: (identificação da licitação)
(nome da empresa), inscrita no CNPJ nº, sediada
(endereço completo), declara, sob as penas da lei, que até a
presente data inexistem fatos supervenientes, para sua habilitação no presente processo licitatório, assim
como está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Local e data
assinatura do representante legal
Observações: 1814 1 1889
1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu
representante legal ou mandatário.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	550	
Rubrica		

# MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE RECEBEU TODOS OS DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES NECESSÁRIOS PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Ref.: (identificação da licitação)
(nome da empresa), inscrita no CNPJ nº, sediada
(endereço completo), declara, sob as penas da lei, que
recebeu todos os documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de
todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.
Local e data
assinatura do representante legal – COM FIRMA RECONHECIDA
Observações:
Observações:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	551	
Rubrica		

#### ANEXO III

# <u>A - PROJETO BÁSICO</u>

#### 1) DO OBJETO

O presente processo ter por objeto à Construção de uma Escola de Educação Infantil, do Programa do Governo Federal – PROINFÂNCIA Tipo 2 -, denominada provisoriamente de **CEIM SANTA PAULA**, localizada à Rua 20 – Quadra 39 - Loteamento Nova Luzitania – Spar/Santa Paula – Inoã – 3º Distrito de Maricá - RJ

O prazo do contrato se dará por um período de 09 (nove) meses, onde se compreende:

- a) Intervalo entre a assinatura do Contrato e a Ordem de Serviço: 5 (Cinco) dias.
- b) Prazo de entrega e instalação dos equipamentos (ou execução de obras ou execução de serviços): 8 (oito) meses.
- c) Prazo de Recebimento Provisório: 15 (quinze) dias.
- d) Prazo de Recebimento Definitivo: 15 (quinze) dias, a partir da emissão do Aceite Provisório.

Sendo assim, fica estabelecido o prazo de 08 (oito) meses para execução da obra e instalação dos equipamentos, 15 (quinze) dias para recebimento provisório e 15(quinze) dias para recebimento definitivo, totalizando um prazo de 09 (nove) meses.

# 1.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

A mesma será implantada e construída conforme Planta de Implantação e Memorial Descritivo, que seguem em anexo.

- 1.2 O serviço que for prestado de forma inadequada ou em desconformidade com as especificações técnicas deverá ser refeito no prazo de 10 (dez) dias, contados da comunicação à Contratada.
- 1.3 Deverá ser oferecida garantia de 5 (Cinco) anos para o serviço.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	552
Rubrica	

1.4 O preço estimado é de R\$ 1.419.046,56 (Hum milhão, quatrocentos e dezenove mil, quarenta e seis reais, cinqüenta e seis centavos) cujo detalhamento de custos (Planilha Orçamentária) segue em anexo.

### 2) MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Tomada de Preço por Menor Preço Global.

Por se tratar de Recurso Federal deverá ser publicado no Diário Oficial da União.

# 3) VALIDADE DA PROPOSTA

O orçamento apresentado, que segue em anexo, atende o disposto no parágrafo 3º do artigo 64 da Lei Federal nº 8.666/93 que são de 60 (Sessenta) dias.

OBS: Não foi possível a juntada de três orçamentos, porque se trata de Obras ou Serviços de Engenharia, onde cada empresa participante do certame apresenta uma proposta orçamentária.

#### 4) FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento se dará no prazo de até 30 (trinta) dias após o adimplemento de cada parcela da obrigação, nos termos da Lei 8.666/93.

#### 5) JUSTIFICATIVA

A necessidade da Construção se dá uma vez que o número de alunos na localidade supracitada vem crescendo anualmente e as escolas existentes não suprem mais a demanda real da mesma. Desta forma, se torna imperioso a realização do feito, para atender a comunidade local.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	553
Rubrica	

#### 6) FONTE DE RECURSOS

Programas de Trabalho: 17.01.12.365.0008.

Elemento de despesa 44.90.51.

Fonte 235 - 206 e 236.

# 7) QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Deverá ser apresentada certidão de registro profissional no conselho regional de engenharia e arquitetura (CREA/CAU), da empresa e do(s) profissional (is) engenheiro (s) ou arquiteto (s), que constam como responsável (is) técnico (s) e que serão indicados como responsáveis pela execução do serviço descrito no campo objeto deste projeto básico. Deve as empresas apresentar atestado de capacidade técnico-operacional de 50% (cinqüenta por cento) dos quantitativos a executar.

# 8) ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Categoria 03 - FUNDAÇÕES

Categoria 04 - SUPERESTRUTURA

Categoria 09 – REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

Categoria 10 – SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)

# 9) VISITA TÉCNICA

Os licitantes participantes do certame deverão encaminhar profissional determinado expressamente em declaração da empresa para o fim de tomar conhecimento do objeto a ser executado, devidamente munida de carteira de identidade e ser devidamente registrado no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), para comparecer na Secretaria Requisitante, localizada na Rua Bacelar da Silva Bezerra N° 105, Maricá – RJ, nos antepenúltimos e últimos dias úteis



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	554
Rubrica	

anteriores à data marcada para a realização do certame, tendo início às 14:00h, para proceder à visita técnica, com posterior emissão do Certificado de Visita Técnica emitido pela Secretaria Requisitante. Serão concedidos 15 minutos de tolerância. A empresa também poderá se fazer representar pelo Responsável Técnico da mesma, desde que apresente a Certidão de Cadastro de Pessoa Jurídica emitido pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), contendo os responsáveis técnicos.

#### 10) LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O local de entrega será onde for executado o serviço (construção) e o prazo para a entrega será de 08 (oito) meses;

#### 11) DO PROJETO EXECUTIVO

Deverá ser apresentado Projeto Executivo anterior a execução de cada etapa, o que deverá ser obrigatoriamente precedida da conclusão e aprovação, pela autoridade competente.

#### 12) CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Segue em anexo o cronograma de desembolso.

#### 13) DO REAJUSTE.

Os preços que vierem a ser contratualmente pactuados serão irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data base utilizada para formulação das propostas. Os eventuais reajustes seguintes que sejam necessários só poderão ocorrer em periodicidade anual, tendo como data base a data da apresentação das propostas. O índice de custos adotado será da INCC/FGV.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	555
Rubrica	

#### 14) DA GARANTIA DE PROPOSTA

Não há necessidade de garantia de proposta.

#### 15) QUALIFICAÇÕES PARA SEREM INSERIDAS NO EDITAL

O objeto ora licitado encontra-se regulamentado pela Lei n.º 8.666/93, devendo os Licitantes comprovar o atendimento das seguintes exigências:

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 técnicos 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;

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.

# 16) OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

 A contratada deverá manter acessibilidade dos pedestres, quando for necessário, assim como colocar sinalização transeuntes.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	556
Rubrica	

- A Contratada deverá elaborar o projeto executivo de todas as intervenções da obra em questão, o qual será analisado pela fiscalização, aprovado e só então liberado para inicio da execução dos demais serviços.
- Ao final dos serviços, a contratada deverá fornecer em formato impresso e digital o "as built" da obra.
- Deverá ser instalada uma Placa de identificação de obra pública, inclusive nome do autor do projeto e responsável técnico, pintura e suportes de madeira, medindo 4,00m X 2,00m no padrão estabelecido pelo Contratante.

#### 17) DA VELOCIDADE DE TRANSPORTE

Não se aplica.

# 18) DISPOSIÇÕES FINAIS

Os procedimentos e dúvidas suscitadas terão como diretriz o disposto na Lei Federal 8.666/93.

Fica eleito o fórum deste Município para contendas judiciais.

MARICÁ, 20 de maio de 2016.

Tânia Maria de Andrade Miranda

Arquiteta e Urbanista

CAU A23943-7

AUTORIZO NA FORMA SUPRA.

Daniel José Alves Neto

Secretário Adjunto de Educação



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	557
Rubrica	

# **B - MEMORIAL DESCRITIVO**

(remetidas por email ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	558	
Rubrica		

# <u>C - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO</u>

(remetidas por email ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	559
Rubrica	

# <u>D - PLANTAS</u> (remetidas por email ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL)





#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

# COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	560	
Rubrica		

# ANEXO IV

# A - MINUTA CONTRATUAL

	MINUTA - <b>Contratação de Empresa</b> <b>Execução de obras</b>	PARA DE NO
	MUNICÍPIO DE MARICÁ E	NO
-DE		
CELE		
W. Y2017		
	ica de direito público interno, cuja Prefeitura tem sede n	
, Centro, MARIC	Á, CNPJ nº, doravante deno	minado
, Centro, MARIC. MUNICÍPIO, representado neste ato pelo Ilmo.	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa,	minado situada
MUNICÍPIO, representado neste ato pelo Ilmo.  na, inscrita no CNPJ sob o nº	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa,,, Inscrição Estadual nº, doravante deno	minado situada ninada
	Á, CNPJ n°, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa, , Inscrição Estadual n°, doravante deno or(IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR)_	minado situada minada ,
	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa,, Inscrição Estadual nº, doravante deno or(IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR) ato cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMI	minado situada minada , PRESA
MUNICÍPIO, representado neste ato pelo Ilmo.  na, inscrita no CNPJ sob o nº  CONTRATADA, representada neste ato po resolvem celebrar o presente contra	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa, , Inscrição Estadual nº, doravante deno or(IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR)_ ato cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMI , NO MUNICÍPIO DE MARICÁ, de acord	minado situada minada , PRESA do com
MUNICÍPIO, representado neste ato pelo Ilmo.  na, inscrita no CNPJ sob o nº  CONTRATADA, representada neste ato po resolvem celebrar o presente contra	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa,, Inscrição Estadual nº, doravante deno or(IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR) ato cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMI	minado situada minada , PRESA do com
", Centro, MARIC.  MUNICÍPIO, representado neste ato pelo Ilmo.  na, inscrita no CNPJ sob o nº  CONTRATADA, representada neste ato por resolvem celebrar o presente contra o processo administrativo nº	Á, CNPJ nº, doravante deno Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa, , Inscrição Estadual nº, doravante deno or(IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR)_ ato cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMI , NO MUNICÍPIO DE MARICÁ, de acord	minado situada minada , PRESA do com

# ÍNDICE

CLÁUSULA	ASSUNTO
1 <sup>a</sup>	DO OBJETO
2ª	DO PRAZO
3ª	DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO
4 <sup>a</sup>	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
5 <sup>a</sup>	DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL
6ª	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
7ª	DA EXECUÇÃO,
8 <sup>a</sup>	DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá		
Processo Número	7901/2016	
Data do Início	20/05/2016	
Folha	561	
Rubrica		

9a	DA RESPONSABILIDADE
10ª	DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
11 <sup>a</sup>	DA GARANTIA
12ª	DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO
13ª	DA EXCEÇÃO DE IMPEDIMENTO
14 <sup>a</sup>	DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES
15ª	DO RECURSO AO JUDICIÁRIO
16ª	DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA
17ª	DA RESCISÃO
18ª	DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO
19ª	DA CONTAGEM DOS PRAZOS
20ª	DO FORO DE ELEIÇÃO

**PRIMEIRA OBJETO:** CLÁUSULA DO 0 presente contrato tem objeto por а Parágrafo primeiro. As obras e os serviços contratados serão executados por execução \_. Parágrafo Segundo. No prazo de \_\_ (\_\_\_\_ \_) dias a contar da data de assinatura do presente Contrato, a CONTRATADA deverá apresentar Projeto Executivo, descrevendo toda a metodologia a ser adotada para o detalhamento do projeto e execução das atividades contratadas, abrangendo os equipamentos a serem empregados e os efetivos de mão-de-obra por equipamento. Parágrafo terceiro. Aplicam-se ao presente contrato as disposições constantes do edital de licitação e do projeto Básico (Anexo \_\_\_\_). CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO: O prazo de vigência do presente contrato é de ( ) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, incluindo-se: a) o tempo de execução da obra (----) meses; e b) o período para recebimento provisório (---dias). O período para seu recebimento definitivo será de \_\_\_ ( \_\_\_\_dias). Parágrafo primeiro. O prazo para execução da obra é de ( ) MESES, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, contados a partir do dever da CONTRATADA de iniciar a obra. Parágrafo segundo. O prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado apenas nas condições previstas no artigo 57 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93. Parágrafo terceiro. Caso o prazo final de vigência deste contrato seja verificado antes da efetiva conclusão da obra e/ou de seu recebimento definitivo, considerar-se-á vigente o dever de executar o objeto contratual, mesmo que não tenha se formalizado a correspondente



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal	de Maricá
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	562
Rubrica	

prorrogação, não podendo a CONTRATADA interromper suas atividades, salvo determinação do MUNICIPIO. CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO: Constituem obrigações do MUNICÍPIO: realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato; b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato; c) proceder à devida liberação da área para execução da obra, assegurando durante todo o prazo de execução e na medida de suas atribuições, o acesso da CONTRATADA aos locais de intervenção; d) exercer a fiscalização do contrato; e) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato nas formas definidas no parágrafo oitavo da cláusula oitava deste contrato.CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Constituem obrigações da CONTRATADA: a) prestar os serviços com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho, observando todas as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico e no memorial descritivo, disponibilizando para o MUNCÍPIO os projetos executivos, nos prazos estipulados, e as memórias de cálculo de dimensionamento a ele relativos, para fins de verificação da adequação das soluções adotadas; b) efetuar, sem qualquer ônus para o MUNICÍPIO, no tempo determinado por este, as correções e revisões de falhas ou defeitos verificados no serviço, sempre que a ele imputáveis; c) iniciar e concluir as atividades e etapas nos prazos estipulados; d) manter constante e permanente vigilância sobre obras e serviços executados até seu recebimento provisório, bem como sobre os materiais e equipamentos, cabendo-lhe todas as responsabilidades por qualquer perda ou dano que venham a sofrer as referidas obras ou serviços; e) manter, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro – CREA/RJ, o registro dos serviços contratados e de seus profissionais responsáveis pela execução, durante toda a vigência deste instrumento fornecendo a via específica de cliente da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART devidamente paga; f) requerer, junto aos órgãos competentes, a autorização para execução de quaisquer atividades envolvidas na prestação dos serviços objeto deste contrato, responsabilizando-se pelo cumprimento dos mesmos e pela fiel observância da legislação aplicável; g) manter sempre 1 (um) encarregado no local das obras; h) designar 1 (um) empregado como responsável pelos serviços ajustados para participar de reuniões de acompanhamento dos mesmos; i) encaminhar ao local das obras, sempre que solicitado pelo MUNICÍPIO, o responsável técnico pela execução do objeto ajustado, para análise em conjunto do andamento dos trabalhos ou outras providências cabíveis; j) manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado durante a execução dos serviços, responsabilizando-se por todos os cuidados relativos à seguranca de seus funcionários, que deverão utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual "EPI" necessários e observar as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho relacionadas à construção civil, bem como as orientações do MUNICIPIO; k) substituir, às suas custas, os funcionários que, a critério do MUNICÍPIO, apresentarem comportamento inadequado, ou, em algum momento, desrespeitarem as condições a eles inerentes; I) observar todos os encargos decorrentes das Leis Trabalhistas e da Previdência Social e o disposto no parágrafo terceiro da cláusula nona deste contrato; m) arcar com todas as despesas de alocação e transporte de sua equipe, inclusive materiais, equipamentos e ferramentas, bem como aquelas relativas aos detalhamentos; n) confirmar a adequação de todas as medidas previstas nos locais envolvidos na execução dos servicos: o) executar quaisquer modificações das especificações ou do projeto somente após a aprovação das mesmas pelo MUNICÍPIO; p) empregar todos os materiais, equipamentos, ferramentas, acessórios, instalações e mão-de-obra qualificada necessários à total e perfeita execução dos serviços, inclusive no que se refere à limpeza durante e após o término dos mesmos; g) retirar, às suas custas, todo o entulho e material não-utilizável nas obras, durante e após o término destas, sendo que, para esse último caso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a entrega provisória; r) reparar quaisquer danos de sua responsabilidade, quer sejam ocasionados por materiais, equipamentos e/ou mão-de-



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	563
Rubrica	

obra ou decorrentes de ação ou omissão, inclusive negligência, imperícia, imprudência ou desídia, casual ou proposital, que tenham sido causados a quaisquer equipamentos e instalações do MUNICÍPIO e/ou a terceiros, bem como por erros ou falhas na execução ou administração dos serviços; s) entregar todos os serviços, após concluídos, em perfeito estado de conservação e limpeza, com todas as instalações previstas no projeto executivo e memorial descritivo; t) fornecer, ao término da execução dos serviços, todos os projetos e/ou detalhamentos de "as built" representando, integralmente, a situação final de todas as instalações, materiais e equipamentos abrangidos no contrato; u) fornecer e manter atualizado o Diário de Obra, permanentemente disponível, transcrevendo, diariamente, a ocorrência de fatos relevantes ocorridos no local dos serviços, o qual deverá ser entregue ao MUNICÍPIO quando da conclusão dos mesmos; v) manter-se durante toda a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, no que tange às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; CLÁUSULA QUINTA - DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL: O valor total previsto para este contrato é de R\$ ), passível de alteração apenas pela ocorrência de eventos supervenientes que alterem o equilíbrio econômico-financeiro, nos moldes do art. 65 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93. Parágrafo Primeiro. O valor total do presente contrato é composto pelos valores unitários discriminados no anexo II deste contrato. Parágrafo segundo. Consideram-se incluídos no preço previsto no caput desta cláusula todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, encargos sociais e financeiros e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto contratual. Parágrafo terceiro. Não incidirá reajuste sobre o valor previsto no caput desta cláusula em período inferior a doze meses. Parágrafo quarto. Caso haja parcelas de pagamento a vencer após o período de 12 (doze) meses da data base de formulação das propostas, a correção será estabelecida, os preços propostos para o saldo da obra remanescente serão reajustados em face da SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas com a execução do presente contrato, conforme nota de empenho acostadas aos autos do processo administrativo, correrão à conta das dotações orçamentárias abaixo classificadas: **PROGRAMA DE TRABALHO**: **ELEMENTO DE DESPESA:** Parágrafo único. As despesas previstas para o exercício seguinte correrão à conta da dotação orçamentária própria, sempre precedida do empenho. CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO: O Contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avencadas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. Parágrafo primeiro. A CONTRATADA iniciará a execução contratual no prazo máximo indicado na autorização para início das obras. Parágrafo segundo. A CONTRATADA empregará os bens e os recursos humanos necessários para a boa execução do objeto contratual, conforme planilha estimada de pessoas que será emitida pelo MUNICÍPIO sempre que necessário à boa execução do Contrato. Parágrafo terceiro. A execução do objeto contratual observará o descrito no Projeto Básico/Executivo e no memorial descritivo, os quais poderão ser acrescidos, revistos e alterados mediante justificada necessidade e aprovação, considerados o estudo de viabilidade econômica, a dotação orçamentária disponível, as condições operacionais, assegurados o equilíbrio econômico-financeiro e os limites legais aplicáveis. Parágrafo quarto. As inclusões ou exclusões de pessoal ou alteração de preços de materiais que porventura vierem a ocorrer no curso da execução do presente instrumento, necessariamente deverão ser objeto de termos aditivos a serem datados e numerados següencialmente e subscritos pelos representantes das partes. Parágrafo quinto. A equipe técnica indicada durante o procedimento licitatório deverá ser mantida até o final da execução da obra, sendo admitida a alteração apenas por profissional com as mesmas experiências exigidas para fins de habilitação, mediante prévia anuência do MUNICIPIO.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	564
Rubrica	

Parágrafo sexto. A CONTRATADA deverá observar entre a legislação aplicável às normas estabelecidas na Resolução nº 307/2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente. Parágrafo sétimo. A CONTRATADA deverá respeitar as velocidades previstas no orçamento analítico. Não serão aceitas, após a realização da licitação, solicitações para alteração das velocidades de transporte consideradas nos orçamentos analíticos projetos. Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos. CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL: A execução dos servicos será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pelo MUNICÍPIO, à qual compete: fazer cumprir a especificação do objeto e demais condições constantes deste contrato; notificar a CONTRATADA acerca da prática de infrações que ensejem a aplicação das sanções previstas na cláusula décima quarta; suspender a execução do serviço julgado inadequado; a) sustar o pagamento das faturas no caso de inobservância pela CONTRATADA de qualquer obrigação prevista neste contrato; b) exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA, cuja atuação, permanência ou comportamento seja julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse dos servicos, sem que essa decisão acarrete qualquer ônus ao MUNICÍPIO. Parágrafo primeiro. Cabe recurso das determinações previstas no caput desta cláusula, a qualquer tempo durante a vigência deste contrato, exceto no caso da aplicação de sanções, para as quais se observará o prazo previsto na cláusula décima quarta. Parágrafo segundo. A CONTRATADA facilitará, por todos os meios ao seu alcance, a ampla fiscalização do MUNICÍPIO, promovendo o fácil acesso às suas dependências, podendo, inclusive, lhe ser exigido o fornecimento de veículo necessário à diligência da fiscalização. Parágrafo terceiro. A CONTRATADA atenderá prontamente às observações e exigências que lhes forem apresentadas pela fiscalização. Parágrafo quarto. A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades. Parágrafo quinto. A instituição e a atuação da fiscalização do MUNICÍPIO não excluem ou atenuam a responsabilidade da CONTRATADA nem a exime de manter fiscalização própria. Parágrafo sexto. Os membros da comissão prevista no caput desta cláusula, sob pena de responsabilização administrativa, anotarão em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados ou comunicando o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação, no que exceder à sua competência. Parágrafo sétimo. Quaisquer entendimentos entre a fiscalização e a CONTRATADA, desde que não infrinjam nenhuma cláusula contratual, serão feitos por escrito, não sendo tomadas em consideração quaisquer alegações da CONTRATADA com fundamento em ordens ou declarações verbais. Parágrafo oitavo. O objeto do contrato será recebido de acordo com as etapas previstas no cronograma físico-financeiro, observada a seguinte forma: provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, que deverá ser elaborado no prazo de \_\_\_\_\_ dias após a comunicação escrita da CONTRATADA, devidamente acompanhada do "as built"; a) definitivamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, decorrido o prazo de dias de observação e vistoria, contados a partir do recebimento provisório, desde que comprovado o exato cumprimento das obrigações contratuais. Parágrafo nono. Caso seja verificado defeito ou desconformidade do objeto contratual, o fato será comunicado à CONTRATADA, que deverá promover o reparo no prazo fixado no comunicado, sem prejuízo das sanções aplicáveis. Parágrafo décimo. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro do limite de 5 (cinco) anos. CLÁUSULA NONA - DA



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	565
Rubrica	

RESPONSABILIDADE As obras e serviços a que se referem o presente contrato serão executadas sob a direção e responsabilidade técnica da CONTRATADA. Parágrafo primeiro. A CONTRATADA é responsável por danos causados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração. Parágrafo segundo. A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o MUNICÍPIO, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos devidos à CONTRATADA. Parágrafo terceiro. A CONTRATADA deverá, após a assinatura do contrato, abrir matrícula específica no INSS, independentemente de sua matrícula principal, para realizar em separado o recolhimento à Previdência referente ao pessoal utilizado na obra. CLÁUSULA DÉCIMA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento pelos serviços prestados corresponderá às atividades efetivamente executadas em cada período de 30 (trinta) dias e se dará por meio de depósito em conta bancária, em instituição a ser indicada pelo MUNICIPIO. Parágrafo primeiro. O valor devido será definido pela medição correspondente a cada período, a ser realizada por meio de servidores indicados pelo MUNICÍPIO, em até 10 (dez) dias após o encerramento do período correspondente. Parágrafo segundo. As medições serão acompanhadas de memória de cálculo que indique o local preciso de aplicação e as dimensões de cada parte ou trecho dos diversos itens medidos, preferencialmente através de croquis. Parágrafo terceiro. Em caso de desconformidade na execução da obra, o MUNICÍPIO não efetuará o pagamento ou pagará apenas o valor correspondente aos serviços satisfatoriamente executados e medidos no período, considerandose os preços unitários e analisada a conveniência e oportunidade dessa alternativa. Parágrafo quarto. Havendo progressão do CRONOGRAMA FÍSICO maior do que a previsão original, poderá ser adaptado o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, para atender esta situação, até o limite da dotação consignada no orçamento da obra. Parágrafo quinto. Na hipótese da CONTRATADA não concluir a(s) etapa(s) prevista(s) no Cronograma Físico-Financeiro, segundo prazos e percentuais predefinidos, fica facultado a Secretaria Requisitante adaptar o Cronograma Físico para conclusão dos servicos remanescentes, mediante a aceitação das justificativas apresentadas pela empresa durante o transcorrer dos serviços alusivos a referida etapa. Parágrafo sexto. Não serão considerados nas medições quaisquer serviços executados que não estejam discriminados na planilha de quantitativos e custos unitários. Parágrafo sétimo. Os itens de administração local serão pagos como percentual fixo em relação às medições. Parágrafo oitavo. O prazo para pagamento é de 30 (trinta) dias, contados do adimplemento de cada parcela, nos termos da letra "a" do inciso XIV do art. 40 da Lei 8666/93 mediante apresentação pela CONTRATADA, à repartição competente, da nota fiscal, previamente atestado por três servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato. Parágrafo nono. Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, voltando a contar de onde parou a partir da data da respectiva reapresentação; Parágrafo décimo. Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão incidência de juros moratórios de 0,033% ao mês, calculado pro rata die, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido na legislação serão feitos mediante desconto de 0,033% por dia antecipado. Parágrafo onze. No caso de atraso de pagamento por motivo atribuível ao MUNICÍPIO, será devido o pagamento de multa de 0,033% ao mês, pro rata die, caso inexista justificativa para a ocorrência. Parágrafo doze. Independentemente de disposição em contrário no cronograma físico-financeiro, a última parcela corresponderá a um valor no mínimo igual a 10% (dez por cento) do valor total do contrato e somente será paga após: a) publicação do despacho de recebimento provisório das obras; b) verificação sobre o estado de absoluta limpeza dos



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	566
Rubrica	

canteiros de serviço. Parágrafo treze. O pedido de pagamento da última etapa deverá ser apresentado após a observância das condições previstas no parágrafo doze desta cláusula, iniciando-se a partir do preenchimento desses requisitos a contagem do prazo para pagamento. Parágrafo catorze. O pagamento será procedido nos termos do Decreto Municipal nº 047/2013.CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA: A CONTRATADA, até 30 (trinta) dias após a data de assinatura do contrato, caso requisitada pela secretaria, deverá fornecer a garantia de execução contratual de % ( s por cento) do valor da proposta vencedora, a ser apresentada, em uma das modalidades previstas no § 1°, do artigo 56, da Lei Federal n.º 8.666/93, a saber: a) caução em dinheiro; b) seguro - garantia; c) fiança bancária. Parágrafo primeiro. A validade da garantia de execução deverá no mínimo coincidir com o prazo de vigência deste contrato. Parágrafo segundo. Em caso de prorrogação da vigência do contrato de obra, a garantia oferecida, se tiver prazo de vigência, deverá ser prorrogada por idêntico período. Parágrafo terceiro. A garantia prestada pela CONTRATADA somente será restituída após o integral cumprimento do termo do Contrato objeto do presente instrumento licitatório, podendo ser retida pelo Município se necessário, para quitar eventuais obrigações da CONTRATADA. Parágrafo quarto. O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA somente ocorrerá após o recebimento definitivo das obras e dos serviços executados. Parágrafo quinto. Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres do MUNICÍPIO, o qual cobrará à mesma a diferenca apurada entre o valor da garantia depositada e do débito verificado. Parágrafo sexto. Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, o MUNICIPIO recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação. Parágrafo sétimo. No caso de antecipação de pagamento, o qual se faz medida excepcional, devendo ser devidamente justificada, deverá ocorrer a prestação de garantia pela contratada. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO: O Contrato poderá ser modificado pelo MUNICÍPIO, sendo mantidas suas demais cláusulas, na forma prevista no artigo 58, inciso I e seus §§ 1º e 2º e/ou no artigo 65 e seus respectivos parágrafos, ambos da Lei Federal nº 8.666/93, mediante a assinatura de Termo Aditivo. Parágrafo primeiro. Itens simples ou compostos que não estejam previstos originariamente na Planilha de Quantitativos e Preços Unitários do Edital, caso se façam necessários, serão estabelecidos mediante acordo com a CONTRATADA, sempre com base nos valores da Tabela da EMOP (Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro), adotada pelo MUNICÍPIO, considerando-se o mesmo desconto linear oferecido sobre os preços unitários vigentes no mês de referência da estimativa orçamentária, respeitados os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93. Parágrafo segundo. Em caso de aditamento para acréscimo de administração local, decorrente de acréscimo de preço contratado, deverá ser praticado o mesmo percentual de acréscimo do valor total do acréscimo em relação a preço total inicialmente contratado, a fim de se manter ao final da execução a proporcionalidade do custo de administração local em relação ao total executado. Parágrafo terceiro. Ocorrendo acréscimo ou supressão de itens na planilha original, a Secretaria Municipal de Obras apresentará PLANILHA ORÇAMENTÁRIA contendo as quantidades, as especificações e os precos, assim como CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO adaptado, os quais farão parte integrante e complementar do(s) Termo(s) aditivo(s). Parágrafo quarto. O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93, mediante termo aditivo. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO: Constitui cláusula de observância obrigatória por parte da CONTRATADA, a impossibilidade de opor perante o Município a exceção de inadimplemento como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	567
Rubrica	

Parágrafo único. A suspensão do contrato, a que se refere o art. 78, XIV e XV da Lei Federal nº 8.666/93, se não for objeto de prévia autorização da Administração, deverá ser requerida judicialmente, mediante demonstração dos riscos decorrentes da continuidade da execução do contrato, sendo vedada sua suspensão por decisão unilateral da CONTRATADA. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES: A inexecução total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, as sequintes penalidades: a) advertência; b) multa de 1% sobre o valor da parcela em atraso, de acordo com os prazos estabelecidos no cronograma físico financeiro, aplicada por dia de atraso, observado o limite de 20% (vinte por cento); c) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração, sendo que nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se o limite de 20% (vinte por cento);d) multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato em caso de rescisão contratual por culpa da CONTRATADA; e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos: f) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade prevista na alínea anterior, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada. Parágrafo primeiro. A imposição das penalidades é de competência exclusiva do MUNICÍPIO, assegurados a ampla defesa e o contraditório. Parágrafo segundo. As sanções previstas nas alíneas b, c e d do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente à qualquer outra. Parágrafo terceiro. A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia. Parágrafo quarto. A aplicação das sanções previstas nesta cláusula, observará a competência e a forma previstas na legislação municipal, em especial no Decreto nº 047/2013. Parágrafo quinto. O valor da multa, o prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA -DO RECURSO AO JUDICIÁRIO: As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA ou de perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente, caso sejam superiores à garantia prestada ou aos créditos que a CONTRATADA tenha em face do MUNICÍPIO. Parágrafo único. Caso o MUNICÍPIO tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a CONTRATADA ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio. CLÁUSULA DECIMA SEXTA - DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA e SUBCONTRATAÇÃO: O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do MUNICIPIO e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado. Parágrafo primeiro. Na hipótese de anuência do MUNICÍPIO, o cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender ao todas os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica. Parágrafo segundo. A empresa a ser CONTRATADA, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar parte dos servicos, desde que autorizada, por escrito, pelo MUNICÍPIO, e nos limites expressamente indicados pela Secretaria Requisitante. Parágrafo terceiro. Qualquer empreiteira a ser subcontratada para a execução dos serviços parciais deverá ser previamente aceita pelo MUNICÍPIO. O pedido formal deverá indicar



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

#### COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Maricá	
Processo Número	7901/2016
Data do Início	20/05/2016
Folha	568
Rubrica	

quais os serviços a serem executados, bem como conter uma relação de serviços semelhantes, realizados e concluídos pela subcontratada. Parágrafo quarto. Em caso de subcontratação, a empresa a ser CONTRATADA permanecerá, integral e exclusivamente, a única responsável, tanto em relação ao MUNICÍPIO, como perante terceiros, assim como, pelos serviços porventura subcontratados, podendo, inclusive, o MUNICÍPIO exigir a substituição da empresa subcontratada, caso esta não esteja executando os servicos de acordo com os dispositivos contratuais. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO: O presente contrato poderá ser rescindido por: a) Ato unilateral do MUNICÍPIO, nos termos do art. 79, inciso I, da Lei n.º 8.666/93; b) Por acordo entre as partes, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei n.º 8.666/93; c) Por decisão judicial, nos termos da legislação aplicável. Parágrafo primeiro – Constituem motivos para rescisão do contrato os termos estabelecidos nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a CONTRATADA o direito ao contraditório e à prévia e ampla defesa. Parágrafo segundo - A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação no órgão oficial de divulgação do Município de Maricá. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO: Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo previsto na legislação pertinente, no veículo de publicação oficial do Município, correndo os encargos por conta do MUNICÍPIO. Parágrafo primeiro. O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato. Parágrafo segundo. O MUNICÍPIO encaminhará cópia deste contrato ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, após assinatura das partes. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA CONTAGEM DOS PRAZOS: Na contagem dos prazos estabelecidos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário, conforme art. 110 e parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93. CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO DE ELEIÇÃO: Fica eleito o Foro de MARICÁ, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

MARICÁ,		,
Pela CONTRATANTE:	Pela CONTRATADA:	
TESTEMUNHAS	MARICA	
1-	2 –	