



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS, INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS E ÍTENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, com as características e especificações constantes deste Edital.**

**ABERTURA DAS PROPOSTAS:** Em **13 de setembro de 2016, às 09:00 horas**, na sede da Prefeitura de Matinhos, sito à Rua Pastor Elias Abrahão, nº 22, Centro, em Matinhos, Estado do Paraná, onde poderá ser obtido informações complementares, no horário das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, fone: (41) 3971-6012 / 3971-6140 e fax: (41) 3971-6013.

As licitantes interessadas deverão **protocolar seus envelopes devidamente lacrados impreterivelmente até às 08:45 horas no Departamento de Protocolo, no endereço acima mencionado.**

**VALOR MÁXIMO GLOBAL: R\$205.450,53 (duzentos e cinco mil, quatrocentos e cinqüenta reais e cinqüenta e três centavos).**

O edital encontra-se a disposição no portal [www.matinhos.pr.gov.br](http://www.matinhos.pr.gov.br) e setor de licitações na Prefeitura Municipal de Matinhos.

Matinhos, 18 de agosto de 2016

**Janete de Fátima Schmitz**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação Pública



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 - PMM

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ N.º: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_ Fax:  
\_\_\_\_\_

Pessoa para contato: \_\_\_\_\_

Recebemos, nesta data, cópia do edital da licitação acima identificada.

Local: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
Assinatura

Senhor licitante,

Visando a comunicação futura entre esta divisão e a sua empresa,  
solicito que Vossa Senhoria preencha o recibo de entrega do edital.

**VERLY OLIVETE**  
Diretor do Departamento de Licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 - PMM

PROCESSO Nº 200/2016 – PMM

**1 – EMBASAMENTO LEGAL**

O MUNICÍPIO DE MATINHOS torna público, para o conhecimento dos interessados, que no dia **13/09/2016, ÀS 09:00 HORAS**, em sua sede, sito à Rua Pastor Elias Abrahão, n.º 22 - Centro, em Matinhos, Estado do Paraná, estará recebendo as propostas para procedimento de licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo “**MENOR PREÇO GLOBAL**”. Os envelopes deverão ser impreterivelmente protocolados até às **08:45 horas no Departamento de Protocolo**, com observância das condições abaixo e sob a égide dos fundamentos das leis n.º 8.666/93 e suas alterações e demais legislações aplicáveis.

**2 – DO OBJETO**

O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS, INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS E ÍTENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE**, conforme memorial descritivo e planilhas em anexo.

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	UNIT	TOTAL
01	1	SVÇ	Construção de centrais de gás e abrigos externos para extintores, instalação de pontos elétricos, instalação com fornecimento de placas fotoluminescentes de sinalização e placas de alerta em PVC, execução de sinalização em piso para extintores, hidrantes, degraus e pilares para adequação dos Planos de Segurança Contra Incêndio e Pânico, com fornecimento de todos os materiais, insumos e acessórios conforme memorial descritivo nº 016/2016 e planilhas orçamentárias elaborados pelo Engenheiro Cezar Augusto Coraiola - Eng.Civil - PMM - CREA-PR 110847/D.	205.450,53	205.450,53
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$205.450,53</b>

**3 – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

O prazo de execução do objeto da presente licitação será de 30 (trinta) dias contados a partir da emissão da ORDEM DE SERVIÇO.

#### **4 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO**

4.1 - Somente poderão participar da presente licitação as empresas devidamente cadastradas ou as que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento, até o terceiro dia anterior a data da abertura das propostas e que seu objeto social corresponda ao edital.

4.2 - Estão impedidas de participarem da presente licitação, as empresas enquadradas em quaisquer das seguintes condições:

4.2.1 - Declaradas inidôneas por ato do poder público;

4.2.2 - Em consórcio ou grupos de empresa;

4.2.3 - Sobre processo de falência ou concordata;

4.2.4 - Servidor ou dirigente do órgão contratante ou responsável pela licitação.

#### **5 – HABILITAÇÃO**

5.1 - A habilitação deverá conter:

- a) Certificado de Cadastro da Prefeitura Municipal de Matinhos;
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Nacional, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1751/14;
- c) Certificado de Regularidade de Situação junto ao FGTS;
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- e) Declaração de recebimento de documentos;
- f) Atestado de visita ao local da obras fornecida pela Prefeitura Municipal de Matinhos, que comprove que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto deste edital, a visita deverá ser procedida por engenheiro civil responsável técnico pela empresa e deverá ser efetuada até o terceiro dia útil anterior a data marcada para o recebimento das propostas.
- g) Declaração de responsabilidade técnica;
- h) Declaração de sujeição ao Edital e inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação;
- i) Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte (se for o caso);
- j) Declaração de que não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz;
- k) Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação e acervado no CREA/PR (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/PR). O atestado deverá conter o nome do responsável técnico
- l) Certidão de Registro de pessoa jurídica emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná (CREA/PR) ou CAU/PR (Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Paraná), dentro de seu prazo de validade. As empresas que não possuem Registro no CREA do Estado do Paraná deverão apresentar a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica do CREA do seu Estado e, no caso de sagrar-se vencedora do certame, deverá apresentar, quando da assinatura do contrato, visto do CREA-PR ou CAU/PR para execução do serviço



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

- m) Responsável técnico - Certidão de Registro pessoa física a qual comprove a aptidão para execução dos serviços e Certidão Negativa de Infrações Éticas emitidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA).

**5.2 Os documentos deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial.**

5.3 – Forma de apresentação do envelope da habilitação:

**TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2016 - PMM**

**ENVELOPE Nº 01 – HABILITAÇÃO**

**PROPONENTE: (nome da empresa)**

**CNPJ:**

**6 – PROPOSTA DE PREÇOS**

6.1 A proposta comercial deverá conter, obrigatoriamente, os seguinte itens:

6.1.1 Apresentação da proposta em papel timbrado da empresa, constando sua razão social e seu endereço completo, respeitando o valor máximo global de **R\$205.450,53 (duzentos e cinco mil, quatrocentos e cinquenta reais e cinquenta e três centavos)**.

6.1.2 Prazo de validade da proposta com período mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação;

6.1.3 Forma de apresentação do envelope da proposta:

**TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2016 - PMM**

**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROPONENTE: (nome da empresa)**

**CNPJ:**

6.1.4 O envelope fechado, deverá conter a documentação relativa a proposta comercial de que trata o item 6 do presente Edital, devidamente assinada pelo representante legal da empresa proponente, sem folhas soltas e numeradas seqüencialmente.

**7 – DO RECEBIMENTO E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA**

7.1 Na data, hora e local designado neste edital, os envelopes devidamente lacrados e identificados com os respectivos documentos serão protocolados;

7.2 Em nenhuma hipótese serão recebido documentos de propostas por outras formas e nem fora do prazo estabelecido no Edital;

7.3 Cada proponente se fará representar por 01 (uma) pessoa, que se credenciará perante a comissão, mediante a apresentação de procuração hábil;

7.4 Os documentos da licitação serão rubricados pela comissão e pelos proponentes;

7.5 Afim de facilitar o exame da documentação, os proponentes deverão apresentar seus documentos na ordem em que estão listados.

**8 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E DA ADJUDICAÇÃO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

8.1 A Comissão Permanente de Licitação Pública declarará vencedoras entre as propostas classificadas as das proponentes que ofertarem o **MENOR PREÇO GLOBAL**;

8.2 Ocorrendo empate entre as propostas ofertadas, será procedido sorteio entre as proponentes empatadas, na sessão da abertura ou em outro ato público para o qual serão convocadas todas as proponentes.

**9 - DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (LC n.º 123)**

9.1 - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de sua regularidade fiscal, mesmo que apresente alguma restrição, neste caso sendo habilitadas sob condição.

9.2 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte .

9.3 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas por microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% superiores à proposta de menor preço classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por outra microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.4 Ocorrendo o empate acima descrito, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar nova proposta de preço inferior à menor proposta classificada, na própria sessão se presente o representante com poder para ofertar nova proposta ou no prazo de 24 horas se não estiver presente. Uma vez apresentada nova proposta em valor inferior será considerada vencedora do certame e adjudicado o objeto em seu favor.

9.5 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á concedido prazo de 02 (dois) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério do licitador, para a regularização da restrição e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de negativa.

9.6 As certidões deverão ser entregues à comissão de licitação dentro do prazo acima, para efeito de posterior assinatura de contrato, sob pena de decair o direito à contratação da proponente e aplicação das sanções previstas no art. 81 c/c 87 da Lei 8.666/93.

9.7 Após a entrega das certidões e análise quanto à regularidade fiscal da proponente, a Comissão de Licitação decidirá quanto à habilitação final da mesma, que será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (edital, "fac-simile" e publicação na imprensa oficial). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Artigo nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

9.8 Caso a proponente vencedora não apresente os documentos exigidos no item 9.5, ou não ocorrendo a contratação ou a apresentação de nova proposta de preços pela microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, serão convocadas as microempresas e empresas de pequeno porte remanescentes, segundo a ordem de classificação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

9.6 Na hipótese de não contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos dos itens anteriores, o objeto será adjudicado em favor da proposta de menor preço originalmente vencedora do certame.

### 10 – RECURSOS FINANCEIROS

10.1 Para a cobertura dos custos decorrentes da presente licitação, serão utilizados recursos advindos da dotação:

<b>Secretaria:</b>	08 Secretaria de Educação, Cultura e Esporte		
<b>Unidade:</b>	08.01 Gabinete do Secretário		
<b>Funcional Progr:</b>	12.361.0108.2024		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção da Secretaria de Educação		
<b>Reduzido: 1540</b>	<b>Categoria Econ:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	4431	44.90.51.01.05	Escolas/Colégios
<b>Fonte de Recurso:</b>	104	<b>Reserva nº 2329</b>	<b>R\$ 96.540,85</b>
<b>Unidade:</b>	08.03 Coordenação Geral da Educação Infantil		
<b>Funcional Progr:</b>	12.365.0108.2034		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção dos Centros de Educação infantil - Creches		
<b>Reduzido: 2183</b>	<b>Categoria Econ:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	2184	44.90.51.01.03	Creches
<b>Fonte de Recurso:</b>	103	<b>Reserva nº 2326</b>	<b>R\$ 46.896,20</b>
<b>Funcional Progr:</b>	12.365.0108.2034		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção dos Centros de Educação infantil - Pré Escola		
<b>Reduzido: 2306</b>	<b>Categoria Econ:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	4432	44.90.51.01.03	Creches
<b>Fonte de Recurso:</b>	104	<b>Reserva nº 2327</b>	<b>R\$ 46.896,21</b>
<b>Secretaria:</b>	12 Secretaria M. de Saúde		
<b>Unidade:</b>	12.01 Fundo Municipal de Saúde		
<b>Funcional Progr:</b>	10.301.0113.2050		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Ações do Eixo de Atenção Básica em Saúde		
<b>Reduzido: 3426</b>	<b>Categoria Econ:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	3427	44.90.51.01.07	Postos de Saúde
<b>Fonte de Recurso:</b>	303	<b>Reserva nº 2328</b>	<b>R\$ 15.117,27</b>

### 11 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1 - A Contratada para Fiscalização de obras deverá realizar, dentre outras, a seguintes atividades:

- Proceder às devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) de fiscalização dos serviços a serem prestados, junto ao CREA-PR.
- Proceder o acompanhamento das obras, fazendo cumprir todas as disposições e especificações constantes dos Editais de serviços de engenharia de obras públicas, fornecendo toda a assessoria técnica necessária à verificação da perfeita execução dos serviços à Comissão de Acompanhamento designada pela Secretaria de Obras e Planejamento Urbano do Município de Matinhos.
- Fazer-se presente no local da obra ou em reuniões em outros locais para dirimir dúvidas referentes aos objetos dos Contratos, sempre que solicitado pela referida Comissão;
- Informar, de imediato e por escrito, toda e qualquer ocorrência que venha ou possa comprometer o regular andamento das obras, manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Projeto Básico, orçamentos, cronogramas, ocorrências, correspondências, relatórios, diários, certificados de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras.

- Analisar e, se for o caso, aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pelas Construtoras no início dos trabalhos.
- Analisar a compatibilidade entre os projetos antes da execução dos serviços, solicitando, quando constatado incompatibilidades, providências para saneamento das mesmas, sem qualquer prejuízo para o cronograma físico da obra.
- Promover, se necessário for, reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato.
- Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projetos, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos.
- Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou sequência dos serviços e obras em execução; paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato.
- Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras.
- Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato.
- Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.
- Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, bem como conferir, “vistar” e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pelas construtoras;
- Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitados pelas construtoras e admitidos nos Projetos, como base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos nas especificações de serviços constantes nos editais e anexos;
- Solicitar a substituição de qualquer funcionário das Construtoras que embarace ou dificulte a ação do Fiscal da Obra ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- A comunicação entre a contratada para a Fiscalização de obras e as construtoras deverá ser realizada através de correspondências oficiais devidamente assinadas.

## **12- CREDENCIAMENTO**

12.1 Durante a sessão pública, só será permitida a manifestação oral ou escrita do representante legal ou credenciado da empresa.

12.2 Os documentos de credenciamento, as procurações ou contrato social, deverão vir acompanhados, respectivamente, da cédula de identidade ou do Representante Legal ou do diretor ou sócio da empresa.

12.3 Quando a empresa se fizer representar por seu diretor ou um de seus sócios, deverá o mesmo apresentar o contrato social da empresa no original ou cópia autenticada.

12.4 Esses documentos poderão acompanhar ou ser inseridos no ENVELOPE N.º 01 - HABILITAÇÃO.

12.5 Os documentos de credenciamento serão retirados pela Comissão Permanente de Licitação e juntados no respectivo processo.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

**13 - DOS PAGAMENTOS**

13.1 O pagamento dos serviços contratados será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da fatura acompanhada da cópia da guia de recolhimento mensal do INSS e FGTS relativo ao pessoal envolvido na execução da obra, sem prejuízo de atendimento das demais normas e previdenciárias e tributárias incidentes, conforme medições e aprovação do Município.

**14 – CONDIÇÕES GERAIS**

14.1 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital, deverá ser dirigido por escrito ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, até 02 (dois) dias anteriores a data de abertura;

14.2 A resposta será dada em correspondência sobre a forma circular, dirigida a todos que tiverem retirado o Edital, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do pedido de esclarecimento;

14.3 Não sendo feito nenhum pedido de esclarecimento, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientes e claros para permitir as apresentações das propostas, não cabendo as licitantes reclamações posteriores;

14.4 No que for omissivo a este Edital, aplicar-se a Lei Federal n.º 8.666/93, e suas alterações respectivas.

Matinhos, 18 de agosto de 2016.

**Janete de Fátima Schmitz**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação Pública



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

ANEXO I  
MINUTA

CONTRATO Nº \_\_\_\_/2016 - PMM  
TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM  
PROCESSO Nº 200/2016 – PMM

Contrato de Empreitada que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE MATINHOS** e a empresa \_\_\_\_\_, na forma abaixo:

**CONTRATANTE:** **MUNICÍPIO DE MATINHOS**, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua Pastor Elias Abrahão, nº 22, Centro, em Matinhos, inscrita no CNPJ N.º 76.017.466/0001-61, neste ato devidamente representado pelo Prefeito Municipal, em pleno exercício de seu mandato e funções, Eduardo Antonio Dalmora, portador do RG n.º 1.326.821-5 e CPF n.º 337.613.459-68, e

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ N.º \_\_\_\_\_, neste ato devidamente representada pelo seu representante legal Sr. \_\_\_\_\_, portador do RG n.º \_\_\_\_\_ e CPF n.º \_\_\_\_\_, de acordo as cláusulas abaixo determinadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA**  
**DO OBJETO DO CONTRATO E FUNDAMENTO LEGAL**

O objeto do presente contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS, INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS E ÍTENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE**, conforme especificações do Edital, conforme memorial descritivo que a CONTRATADA se declara em condições de fornecer em estreita observância com o indicado nas Especificações e na Documentação levada a efeito pela TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2016 - PMM, devidamente homologada e adjudicada pela CONTRATANTE.

**CLÁUSULA SEGUNDA m**  
**DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL**

Ficam integrados a este Contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos, cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: atos convocatórios, editais, especificações, proposta da licitante, e legislação pertinente à espécie.

**CLÁUSULA TERCEIRA**  
**DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- A Contratada para Fiscalização de obras deverá realizar, dentre outras, a seguintes atividades:

- Proceder às devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) de fiscalização dos serviços a serem prestados, junto ao CREA-PR.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

- Proceder o acompanhamento das obras, fazendo cumprir todas as disposições e especificações constantes dos Editais de serviços de engenharia de obras públicas, fornecendo toda a assessoria técnica necessária à verificação da perfeita execução dos serviços à Comissão de Acompanhamento designada pela Secretaria de Obras e Planejamento Urbano do Município de Matinhos.
- Fazer-se presente no local da obra ou em reuniões em outros locais para dirimir dúvidas referentes aos objetos dos Contratos, sempre que solicitado pela referida Comissão;
- Informar, de imediato e por escrito, toda e qualquer ocorrência que venha ou possa comprometer o regular andamento das obras, manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Projeto Básico, orçamentos, cronogramas, ocorrências, correspondências, relatórios, diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras.
- Analisar e, se for o caso, aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pelas Construtoras no início dos trabalhos.
- Analisar a compatibilidade entre os projetos antes da execução dos serviços, solicitando, quando constatado incompatibilidades, providências para saneamento das mesmas, sem qualquer prejuízo para o cronograma físico da obra.
- Promover, se necessário for, reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato.
- Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projetos, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos.
- Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou sequência dos serviços e obras em execução; paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato.
- Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras.
- Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato.
- Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.
- Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, bem como conferir, “vistar” e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pelas construtoras;
- Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitados pelas construtoras e admitidos nos Projetos, como base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos nas especificações de serviços constantes nos editais e anexos;
- Solicitar a substituição de qualquer funcionário das Construtoras que embarace ou dificulte a ação do Fiscal da Obra ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;
- A comunicação entre a contratada para a Fiscalização de obras e as construtoras deverá ser realizada através de correspondências oficiais devidamente assinadas.

**CLÁUSULA QUARTA**  
**DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo de execução do objeto da presente licitação, será de 30 (trinta) dias contados a partir da emissão da ORDEM DE SERVIÇO.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

**CLÁUSULA QUINTA**  
**DO VALOR**

O valor global da empreitada, objeto desse contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (por extenso), daqui por diante denominado "VALOR CONTRATUAL".

**CLÁUSULA SEXTA**  
**DA FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento dos serviços contratados será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da fatura acompanhada da cópia da guia de recolhimento mensal do INSS e FGTS relativo ao pessoal envolvido na execução da obra, sem prejuízo de atendimento das demais normas e previdenciárias e tributárias incidentes, conforme medições e aprovação do Município.

**CLÁUSULA SÉTIMA**  
**DA VIGÊNCIA**

O prazo de vigência do presente contrato será de 60 (sessenta) dias contados de sua assinatura.

**CLÁUSULA OITAVA**  
**RECURSOS FINANCEIROS**

Para a cobertura dos custos decorrentes da presente licitação, serão utilizados recursos advindos da dotação:

<b>Secretaria:</b>	08 Secretaria de Educação, Cultura e Esporte		
<b>Unidade:</b>	08.01 Gabinete do Secretário		
<b>Funcional Programática:</b>	12.361.0108.2024		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção da Secretaria de Educação		
<b>Reduzido:</b> 1540	<b>Categoria Econômica:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	4431	44.90.51.01.05	Escolas/Colégios
<b>Fonte de Recurso:</b>	104	<b>Reserva nº 2329</b>	<b>R\$ 96.540,85</b>
<b>Unidade:</b>	08.03 Coordenação Geral da Educação Infantil		
<b>Funcional Programática:</b>	12.365.0108.2034		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção dos Centros de Educação infantil - Creches		
<b>Reduzido:</b> 2183	<b>Categoria Econômica:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	2184	44.90.51.01.03	Creches
<b>Fonte de Recurso:</b>	103	<b>Reserva nº 2326</b>	<b>R\$ 46.896,20</b>
<b>Funcional Programática:</b>	12.365.0108.2034		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Manutenção dos Centros de Educação infantil - Pré Escola		
<b>Reduzido:</b> 2306	<b>Categoria Econômica:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	4432	44.90.51.01.03	Creches
<b>Fonte de Recurso:</b>	104	<b>Reserva nº 2327</b>	<b>R\$ 46.896,21</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

<b>Secretaria:</b>	12 Secretaria M. de Saúde		
<b>Unidade:</b>	12.01 Fundo Municipal de Saúde		
<b>Funcional Programática:</b>	10.301.0113.2050		
<b>Projeto/Atividade:</b>	Ações do Eixo de Atenção Básica em Saúde		
<b>Reduzido: 3426</b>	<b>Categoria Econômica:</b>	44.90.51.00.00	Obras e Instalações
<b>Desdobramento Reduzido</b>	3427	44.90.51.01.07	Postos de Saúde
<b>Fonte de Recurso:</b>	303	<b>Reserva nº 2328</b>	<b>R\$ 15.117,27</b>

**CLÁUSULA NONA**  
**DAS PENALIDADES**

À CONTRATADA serão aplicadas multas pela CONTRATANTE a serem apuradas na forma a saber: (a) de 0,1% (zero um por cento) no valor global do Contrato, por dia consecutivo de atraso; (b) de 1% (um por cento) do valor contratual quando a CONTRATADA por ação, omissão ou negligência infringir qualquer das obrigações estipuladas neste instrumento; (c) suspensão do direito de participar em licitações/contratos da ora contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer a suspensão ou a rescisão administrativa.

**CLÁUSULA DÉCIMA**  
**DA APLICAÇÃO DAS MULTAS**

Quando da aplicação de multas, a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA, que terá prazo de 10 (dez) dias para recolher à Tesouraria da CONTRATANTE a importância correspondente, sob pena de incorrer em outras sanções cabíveis.

**Parágrafo Primeiro**

Da aplicação de multa, caberá recurso à CONTRATANTE, no prazo de 03 (três) dias a contar da data do recebimento da respectiva notificação, mediante prévio recolhimento da multa, sem efeito suspensivo, até que seja devidamente efetuada a justificativa exposta; a CONTRATANTE julgará, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, procedente ou improcedente, a importância recolhida pela CONTRATADA, será devolvida pela CONTRATANTE, no prazo de 03 (três) dias, contados da data do julgamento.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA**  
**DA FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização da execução do objeto deste CONTRATO, será feita pela CONTRATANTE, através de profissionais qualificados e devidamente credenciados.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**  
**DA RESCISÃO**

A CONTRATANTE reserva-se o direito de rescindir o Contrato independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, nos seguintes casos: (a) quando a CONTRATADA falir ou for dissolvida; (b) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato; (c) quando houver atraso na entrega dos bens pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita; (d) por razões de interesse público, ficando o município livre do pagamento de qualquer indenização a CONTRATADA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA  
DAS ALTERAÇÕES**

As inclusões ou alterações de qualquer elemento não constante do presente, serão efetuadas por “ANEXO ou TERMO ADITIVO”, que integrarão o Contrato para todos os fins e efeitos de direito.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA  
DO CONHECIMENTO DAS PARTES**

Ao firmar este instrumento, declaram as partes contratantes ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA  
DO FORO**

As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento deste termo, perante o Foro da Comarca de Matinhos, Estado do Paraná.

Justas e contratadas, firmam as partes este instrumento, em 03(três) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo, a fim de que produza seus efeitos legais.

Matinhos, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

**MUNICÍPIO DE MATINHOS**

Eduardo Antônio Dalmora  
CPF nº 337.613.459-68  
Prefeito Municipal  
Contratante

**RAZÃO SOCIAL**

Nome do representante legal  
CPF nº \_\_\_\_\_  
Representante Legal  
Contratada

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
RG

\_\_\_\_\_  
RG



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

MODELO Nº 01

CARTA-CREDENCIAL

Local, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

À Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

Prezados Senhores:

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir nome da proponente), vem, pela presente, informar a V. Sas que o senhor (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, com poderes específicos para ratificar documentos e renunciar prazos recursais (opcional) a que se referir a licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

( nome, RG nº e assinatura do responsável legal)

Obs.: firma reconhecida do responsável legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**MODELO Nº 02**

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente), declara que a mesma recebeu toda a documentação e tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias à execução do objeto da Tomada de Preços supramencionada.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
( nome, RG nº e assinatura do responsável legal)





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**MODELO Nº 03**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016– PMM**

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

Nome, Especialidade, CREA  
Data do registro  
Assinatura do responsável técnico

Declaramos, outrossim, que o(s) profissional(ais) acima relacionado(s) pertence(m) ao nosso quadro técnico de profissionais.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
(carimbo, nome, RG nº e assinatura do responsável legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**MODELO Nº 04**

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE  
FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

O signatário da presente, em nome da proponente (inserir o nome da proponente), declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do Artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

(nome, RG nº e assinatura do responsável legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**MODELO N.º 05**

(razão social, endereço, telefone, “fac-simile” e CGC/MF)

PROPOSTA DE PREÇOS

Local, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

À Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 025/2016 – PMM**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos e sem reajuste, relativa à execução de \_\_\_\_\_, da licitação em epígrafe.

O valor global proposto para execução do objeto da licitação supramencionada é de R\$ (inserir o valor da proposta) (inserir o valor por extenso), conforme planilha abaixo:

O prazo de execução do objeto é de (inserir o prazo de execução) (inserir o prazo de execução por extenso) contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de (inserir o prazo de validade) ((inserir o prazo de validade por extenso)) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n.º 1 e n.º 2) pela Comissão Permanente de Licitação.

Atenciosamente,

(carimbo, nome, RG n° e assinatura do responsável legal)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

**MODELO Nº 06**

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

Objeto : (inserir o nome da obra , local, rua, número, cidade e outros)

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente), declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
(carimbo, nome, RG nº e assinatura do responsável legal)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

**MODELO Nº 07**

**Ref.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2016 – PMM**

Objeto: (inserir o nome da obra , local, rua, número, cidade e outros)

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente) declara, sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos .

Local, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

\_\_\_\_\_  
(carimbo, nome, RG nº e assinatura do responsável legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

**MEMORIAL DESCRITIVO Nº 016/2016 – PMM**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS, INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS E ITENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MATINHOS/PR**

Atende ao pedido de licitação nº 205L/2015 data de 15/10/2015 da secretaria Municipal de Saúde de Matinhos.

Atende ao pedido de licitação nº 2146/2015 data de 19/10/2015 da secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes de Matinhos.

**I - GENERALIDADES**

O Presente Memorial Descritivo tem como finalidade especificar a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS, INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS E ITENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS, CENTROS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO INFANTIL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MATINHOS/PR**

O Presente memorial Descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução dos serviços acima citados, fixando, portanto os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços.

**II - OBSERVAÇÕES**

Este memorial em muitos casos abaixo descritos é de caráter geral, sendo que talvez não se utilize determinadas técnicas, serviços ou materiais, que só serão definidos após a elaboração dos serviços à cargo da CONTRATADA.

O **Responsável Técnico** da obra, não poderá ausentar-se da obra por mais de 48 horas, bem como nenhum serviço técnico em que sua responsabilidade técnica for exigível, poderá ser executado sem sua supervisão.

Todos os serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com as técnicas da ABNT, vigentes e pertinentes.

**III - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Como se trata de serviço engenharia cabe ressaltar que os mesmos deverão ser executados rigorosamente de acordo com as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnica).

Competirá à empreiteira fornecer material para mais perfeita execução dos serviços contratados, conforme Normas de Segurança e Medicina do Trabalho



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

Deverão ser observadas as exigências da LEI N. 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.

**Os serviços serão fiscalizados por Técnico da Prefeitura Municipal de Matinhos. Prazo de execução 30 dias após a emissão da ordem de serviço.**

**IV - MATERIAIS , ESPECIFICAÇÕES E OU EQUIPAMENTOS**

**SEGUE EM ANEXO A PLANILHA DE MATERIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU EQUIPAMENTOS**

**V – OUTROS**

Todo e qualquer item que venha a ser necessário complementar, substituir, diminuir ou somar ao conjunto das obras e dos serviços objeto do contrato, somente poderá ser executado quando houver prévia comunicação/solicitação e a competente autorização prévia fornecida pela Secretaria de Defesa Social por escrito.

Todos os materiais fornecidos pela CONTRATADA deverão ser de Primeira Qualidade ou Qualidade Extra, entendendo-se primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material e ou equipamento a ser utilizado, satisfazer as especificações da ABNT, do INMETRO, e devidamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

Caso os materiais especificados, tenham saído de linha, ou encontrarem-se obsoletos, estes deverão ser substituídos pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas no contrato.

É vedada a utilização de materiais improvisados e ou usados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerado adaptar peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito, por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes sobre a equivalência.

O estudo e aprovação pela CONTRATANTE, dos pedidos de substituição, só serão efetuados quando cumpridas as seguintes exigências:

- Declaração de que a substituição se fará sem ônus para a CONTRATANTE, no caso de materiais equivalentes.

- Indicação de marca, nome de fabricante ou tipo comercial, que se destinam a definir o tipo e o padrão de qualidade requerida.

A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade, etc.

**VI - RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

Concluídos todos os serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela FISCALIZAÇÃO, e depois de efetuados todos os testes necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos por esta através de Termo de Recebimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS						
CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS E INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NOS CMEI'S						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>LIGAÇÃO PARA CENTRAL DE GÁS</b>				
1.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	145,3	R\$ 18,79	R\$ 2.730,19
1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,7	R\$ 10,41	R\$ 80,16
1.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	145,3	R\$ 4,41	R\$ 640,77
1.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	7,7	R\$ 10,25	R\$ 78,93
1.5	MERCADO	TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A	m	145,3	R\$ 36,25	R\$ 5.267,13
1.6	MERCADO	CURVA 15 MM	UND	39,0	R\$ 6,20	R\$ 241,80
1.7	MERCADO	JUNÇÃO 15MM	UND	37,0	R\$ 13,33	R\$ 493,21
1.8	MERCADO	LUVA 15MM LR	UND	11,0	R\$ 3,90	R\$ 42,90
1.9	MERCADO	REGISTRO VALVULA 5/8	UND	11,0	R\$ 43,10	R\$ 474,10
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 10.049,18</b>
<b>2</b>		<b>CENTRAL DE GÁS</b>				
2.1	87481	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	71,9	R\$ 51,88	R\$ 3.732,25
2.2	92761	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	480,7	R\$ 9,57	R\$ 4.600,30
2.3	92759	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	79,2	R\$ 11,13	R\$ 881,50





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

2.4	92265	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma - Vigas	m <sup>2</sup>	71,8	R\$ 66,70	R\$ 4.791,06
2.5	92267	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma - Lajes	m <sup>2</sup>	31,9	R\$ 21,18	R\$ 675,64
2.6	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA.	m <sup>3</sup>	11,0	R\$ 353,89	R\$ 3.892,79
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>18.573,54</b>
<b>3</b>		<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>				
3.1	16.2.113	tampão 3/4 ntp classe 300	un	11,0	R\$ 6,86	R\$ 75,46
3.2	16.2.103	niple 3/4 ntp 300	un	132,0	R\$ 6,92	R\$ 913,44
3.3	11113	valvula de esfera 3/4 ntp 300	un	66,0	R\$ 17,54	R\$ 1.157,64
3.4	7981	união ntp 300	un	33,0	R\$ 52,12	R\$ 1.719,96
3.5	16.2.135	tê redução 3/4 x1/2	un	11,0	R\$ 16,72	R\$ 183,92
3.6	MERCADO	redução 1/2 x1/4	un	11,0	R\$ 9,31	R\$ 102,41
3.7	16.2.80	luva de redução 3/4 x1/2	un	22,0	R\$ 8,07	R\$ 177,54
3.8	16.2.47	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4	un	11,0	R\$ 16,27	R\$ 178,97
3.9	16.2.56	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4 x1/2	un	11,0	R\$ 13,92	R\$ 153,12
3.10	MERCADO	braçadeiras	un	66,0	R\$ 2,63	R\$ 173,58
3.11	07548/	conexão pig-tail para p 45	un	44,0	R\$ 34,83	R\$ 1.532,52
3.12	MERCADO	botijão p 45	un	44,0	R\$ 512,00	R\$ 22.528,00
3.13	09376/	regulador 1º estagio com manometro	un	11,0	R\$ 486,55	R\$ 5.352,05
3.14	7976	manometro 1/4 o-300 psi	un	11,0	R\$ 48,35	R\$ 531,85
3.15	73976/003	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4",	M	49,5	R\$ 23,85	R\$ 1.180,58
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>35.961,04</b>
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
4.1	73.860/008 72.933 90.447 83.540	PONTO TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PT	61,0	R\$ 52,60	R\$ 3.208,60
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>3.208,60</b>
					total	<b>R\$ 67.792,35</b>
					VALOR COM BDI DE 15%	<b>R\$ 77.961,20</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS E INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - **ESCOLAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>LIGAÇÃO PARA CENTRAL DE GÁS</b>				
1.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	147,60	R\$ 18,79	R\$ 2.773,40
1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	5,60	R\$ 10,41	R\$ 58,30
1.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	147,60	R\$ 4,41	R\$ 650,92
1.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	5,60	R\$ 10,25	R\$ 57,40
1.5	MERCADO	TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A	m	147,60	R\$ 36,25	R\$ 5.350,50
1.6	MERCADO	CURVA 15 MM	UND	27,00	R\$ 6,20	R\$ 167,40
1.7	MERCADO	JUNÇÃO 15MM	UND	35,00	R\$ 13,33	R\$ 466,55
1.8	MERCADO	LUVA 15MM LR	UND	9,00	R\$ 3,90	R\$ 35,10
1.9	MERCADO	REGISTRO VALKVULA 5/8	UND	7,00	R\$ 43,10	R\$ 301,70
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9.861,27</b>
<b>2</b>		<b>CENTRAL DE GÁS</b>				
2.1	87481	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	52,30	R\$ 51,88	R\$ 2.713,32
2.2	92761	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	349,60	R\$ 9,57	R\$ 3.345,67
2.3	92759	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	57,60	R\$ 11,13	R\$ 641,09
2.4	92265	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma-Vigas	m <sup>2</sup>	52,20	R\$ 66,70	R\$ 3.481,74
2.5	92267	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma-Lajes	m <sup>2</sup>	23,20	R\$ 21,18	R\$ 491,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

2.6	73972/001	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	8,00	R\$ 353,89	R\$ 2.831,12
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>13.504,32</b>
<b>3</b>		<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>				
3.1	16.2.113	tampão 3/4 ntp classe 300	un	8,00	R\$ 6,92	R\$ 55,36
3.2	16.2.103	niple 3/4 ntp 300	un	96,00	R\$ 6,86	R\$ 658,56
3.3	11113	valvula de esfera 3/4 ntp 300	un	48,00	R\$ 17,54	R\$ 841,92
3.4	7981	união ntp 300	un	24,00	R\$ 52,12	R\$ 1.250,88
3.5	16.2.135	tê redução 3/4 x1/2	un	8,00	R\$ 16,72	R\$ 133,76
3.6	MERCADO	redução 1/2 x1/4	un	8,00	R\$ 9,31	R\$ 74,48
3.7	16.2.80	luva de redução 3/4 x1/2	un	16,00	R\$ 8,07	R\$ 129,12
3.8	16.2.47	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4	un	8,00	R\$ 16,27	R\$ 130,16
3.9	16.2.56	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4 x1/2	un	8,00	R\$ 13,92	R\$ 111,36
3.10	MERCADO	braçadeiras	un	48,00	R\$ 2,63	R\$ 126,24
3.11	07548/	conexão pig-tail para p 45	un	32,00	R\$ 34,83	R\$ 1.114,56
3.12	MERCADO	botijão p 45	un	32,00	R\$ 512,00	R\$ 16.384,00
3.13	09376/	regulador 1º estagio com manometro	un	8,00	R\$ 486,55	R\$ 3.892,40
3.14	7976	manometro 1/4 o-300 psi	un	8,00	R\$ 48,35	R\$ 386,80
3.15	73976/003	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4",	M	36,00	R\$ 23,85	R\$ 858,60
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>26.148,20</b>
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
4.1	73.860/008 72.933 90.447 83.540	PONTO TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PT	98,00	R\$ 52,60	R\$ 5.154,80
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>5.154,80</b>
					total	<b>R\$ 54.668,59</b>
					VALOR COM BDI DE 15%	<b>R\$ 62.868,87</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

Rua Pastor Elias Abraão, 22 Fone/Fax (41) 3971-6003/6012/6140 – FAX (41) 3971-6143  
CEP 83.260-000 - Matinhos – Paraná - Brasil  
licitacao@matinhos.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS E INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - UBS's

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>LIGAÇÃO PARA CENTRAL DE GÁS</b>				
1.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	23,6	R\$ 18,79	R\$ 443,44
1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	1,40	R\$ 10,41	R\$ 14,57
1.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	23,60	R\$ 4,41	R\$ 104,08
1.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	1,40	R\$ 10,25	R\$ 14,35
1.5	MERCADO	TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A	m	23,60	R\$ 36,25	R\$ 855,50
1.6	MERCADO	CURVA 15 MM	UND	5,00	R\$ 6,20	R\$ 31,00
1.7	MERCADO	JUNÇÃO 15MM	UND	7,00	R\$ 13,33	R\$ 93,31
1.8	MERCADO	LUVA 15MM LR	UND	2,00	R\$ 3,90	R\$ 7,80
1.9	MERCADO	REGISTRO VALKVULA 5/8	UND	2,00	R\$ 43,10	R\$ 86,20
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>R\$</b>
						<b>1.650,25</b>
<b>2</b>		<b>CENTRAL DE GÁS</b>				
2.1	87481	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	13,10	R\$ 51,88	R\$ 679,63
2.2	92761	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	87,40	R\$ 9,57	R\$ 836,42
2.3	92759	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	14,40	R\$ 11,13	R\$ 160,27
2.4	92265	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma- Vigas	m <sup>2</sup>	13,10	R\$ 66,70	R\$ 873,77
2.5	92267	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma- Lajes	m <sup>2</sup>	5,80	R\$ 21,18	R\$ 122,84



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

2.6	73972/001	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	2,00	R\$ 353,89	R\$ 707,78
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 3.380,71</b>
<b>3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>					
3.1	16.2.113	tampão 3/4 ntp classe 300	un	2,00	R\$ 6,92	R\$ 13,84
3.2	16.2.103	niple 3/4 ntp 300	un	24,00	R\$ 6,86	R\$ 164,64
3.3	11113	valvula de esfera 3/4 ntp 300	un	12,00	R\$ 17,54	R\$ 210,48
3.4	7981	união ntp 300	un	6,00	R\$ 52,12	R\$ 312,72
3.5	16.2.135	tê redução 3/4 x1/2	un	2,00	R\$ 16,72	R\$ 33,44
3.6	MERCADO	redução 1/2 x1/4	un	2,00	R\$ 9,31	R\$ 18,62
3.7	16.2.80	luva de redução 3/4 x1/2	un	4,00	R\$ 8,07	R\$ 32,28
3.8	16.2.47	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4	un	2,00	R\$ 16,27	R\$ 32,54
3.9	16.2.56	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4 x1/2	un	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,84
3.10	MERCADO	braçadeiras	un	12,00	R\$ 2,63	R\$ 31,56
3.11	07548/	conexão pig-tail para p 45	un	8,00	R\$ 34,83	R\$ 278,64
3.12	MERCADO	botijão p 45	un	8,00	R\$ 512,00	R\$ 4.096,00
3.13	09376/	regulador 1º estagio com manometro	un	2,00	R\$ 486,55	R\$ 973,10
3.14	7976	manometro 1/4 o-300 psi	un	2,00	R\$ 48,35	R\$ 96,70
3.15	73976/003	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4",	M	9,00	R\$ 23,85	R\$ 214,65
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 6.537,05</b>
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
4.1	73.860/008 72.933 90.447 83.540	PONTO TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PT	9,00	R\$ 52,60	R\$ 473,40
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 473,40</b>
total					<b>R\$</b>	<b>12.041,42</b>
VALOR COM BDI DE 15%					<b>R\$</b>	<b>13.847,62</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

CONSTRUÇÃO DE CENTRAIS DE GÁS E INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1 LIGAÇÃO PARA CENTRAL DE GÁS</b>						
1.1	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	316,5	R\$ 18,79	R\$ 5.947,04
1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	14,70	R\$ 10,41	R\$ 153,03
1.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	3 16,48	R\$ 4,41	R\$ 1.395,68
1.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	14,70	R\$ 10,25	R\$ 150,68
1.5	MERCADO	TUBO DE COBRE 15MM CLASSE A	M	3 16,50	R\$ 36,25	R\$ 11.473,13
1.6	MERCADO	CURVA 15 MM	UND	71,00	R\$ 6,20	R\$ 440,20
1.7	MERCADO	JUNÇÃO 15MM	UND	79,00	R\$ 13,33	R\$ 1.053,07
1.8	MERCADO	LUVA 15MM LR	UND	22,00	R\$ 3,90	R\$ 85,80
1.9	MERCADO	REGISTRO VALKVULA 5/8	UND	20,00	R\$ 43,10	R\$ 862,00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 21.560,61</b>
<b>2 CENTRAL DE GÁS</b>						
2.1	87481	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m <sup>2</sup>	1 37,34	R\$ 51,88	R\$ 7.125,20
2.2	92761	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	9 17,70	R\$ 9,57	R\$ 8.782,39
2.3	92759	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1 51,20	R\$ 11,13	R\$ 1.682,86
2.4	92265	Forma madeira comp. resinada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma- Vigas	m <sup>2</sup>	1 37,24	R\$ 66,70	R\$ 9.153,91
2.5	92267	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/Montagem/Escoramento/Desforma-Lajes	m <sup>2</sup>	60,90	R\$ 21,18	R\$ 1.289,86
2.6	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA.	m <sup>3</sup>	21,00	R\$ 353,89	R\$ 7.431,69
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 35.465,90</b>
<b>3 INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>						
3.1	16.2.11 3	tampão 3/4 ntp classe 300	un	21,00	R\$ 6,92	R\$ 145,32
3.2	16.2.103	niple 3/4 ntp 300	un	2 52,00	R\$ 6,86	R\$ 1.728,72





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

3.3	11113	valvula de esfera 3/4 ntp 300	un	1	R\$	R\$	
				26,00	17,54	2.210,04	
3.4	7981	união ntp 300	un		R\$	R\$	
				63,00	52,12	3.283,56	
3.5	16. 2.135	tê redução 3/4 x1/2	un		R\$	R\$	
				21,00	16,72	351,12	
3.6	MERCADO	redução 1/2 x1/4	un		R\$	R\$	
				21,00	9,31	195,51	
3.7	16.2.80	luva de redução 3/4 x1/2	un		R\$	R\$	
				42,00	8,07	338,94	
3.8	16.2.47	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4	un		R\$	R\$	
				21,00	16,27	341,67	
3.9	16.2.56	cotovelo fg ntp classe 300 diametro 3/4 x1/2	un		R\$	R\$	
				21,00	13,92	292,32	
3.10	MERCADO	braçadeiras	un	1	R\$	R\$	
				26,00	2,63	331,38	
3.11	7548	conexão pig-tail para p 45	un		R\$	R\$	
				84,00	34,83	2.925,72	
3.12	MERCADO	botijão p 45	un		R\$	R\$	
				84,00	512,00	43.008,00	
3.13	9376	regulador 1º estagio com manometro	un		R\$	R\$	
				21,00	486,55	10.217,55	
3.14	9281	manometro 1/4 o-300 psi	un		R\$	R\$	
				21,00	48,35	1.015,35	
3.15	73976/003	Tube de Ferro Galvanizado Ø 3/4",	M		R\$	R\$	
				94,50	23,85	2.253,83	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>68.639,03</b>
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
4.1	73.860/008 72.933 90.447 83.540	PONTO TOMADA PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	PT	1	R\$	R\$	
				68,00	52,60	8.836,80	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>8.836,80</b>
<b>total</b>						<b>R\$</b>	<b>134.502,34</b>
<b>VALOR COM BDI DE 15%</b>						<b>R\$</b>	<b>154.677,69</b>

**CEZAR AUGUSTO CORAIOLA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - PMM  
 CREA PR - 110.847/D

REFERÊNCIA SINAPI 15/04/2016 - SEINFRA - ORSE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

Rua Pastor Elias Abrahão, 22 Fone/Fax (41) 3971-6003/6012/6140 – FAX (41) 3971-6143  
 CEP 83.260-000 - Matinhos – Paraná - Brasil  
 licitacao@matinhos.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ITENS DE SINALIZAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - QUANTITATIVOS UBS, ESCOLAS E CMEIs

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	UBS SERTÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.6	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid		61,00	16,32	995,52
1.7	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid		64,00	16,32	1.044,48
1.8	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid		71,00	16,32	1.158,72
1.9	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: ESCADA DE EMERGÊNCIA	unid		2,00	16,32	32,64
1.10	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid		35,00	16,32	571,20
1.11	11143	PLACA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE: SAÍDA DE EMERGÊNCIA	unid		53,00	16,32	864,96
1.12	11143	PLACA PROIBIÇÃO EM PVC: PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO 	unid		2,00	16,32	32,64
1.13	11143	PLACA PROIBIÇÃO EM PVC: PROIBIDO FUMAR	unid		21,00	16,32	342,72
1.14	11143	PLACA ALERTA EM PVC: CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	unid		21,00	16,32	342,72
1.15	11143	PLACA ALERTA EM PVC: CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	unid		39,00	16,32	636,48
1.16	11143	PLACA CAPACIDADE DE PÚBLICO 78x45cm CONFORME PROJETO	unid		1,00	16,32	16,32
1.17	C1040	PINTURA DE FAIXA LARGURA 10cm AMARELA E PRETA EM PILARES. Aplicada verticalmente, à 0,5 m do piso acabado, com comprimento de 1 m.	m		1.230,00	20,7	25.461,00
1.18	MERCADO	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR 	unid		167,00	43,05	7.189,35
1.19	MERCADO	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA HIDRANTE	unid		7,00	43,05	301,35
1.20	6892	SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS - FAIXA AMARELA REFLETIVA	m		19,51	2,88	56,19
1.21	976	FITA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS	m		108,80	6,41	697,41
1.22	11641	ABRIGO PARA EXTINTOR EXTERNO	unid		22,00	200,3	4.406,60
						CUSTO	44.150,30
						<b>TOTAL BDI DE 15%</b>	<b>50.772,84</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Matinhos, 18 de agosto de 2016.

Em atendimento ao pedido das Secretarias Municipais, bem como a autorização do Senhor Prefeito Municipal, a Comissão de Licitação promoveu o seguinte:

1. Expediu e publicou do aviso de licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o nº 025/2016 – PMM;
2. Designou o dia 13/06/2016 às 09:00 horas, para a abertura das propostas que forem ofertadas pelos interessados;

O Presente processo deverá aguardar a data designada para abertura das propostas e em seguida ter prosseguimento.

**Janete de Fátima Schmitz**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação Pública



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**  
**ESTADO DO PARANÁ**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**