



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

**MEMORIAL DESCRITIVO Nº 015/2012 - PMM**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

Projeto: **POSTOS GUARDA VIDAS EM MADEIRA - ÁREA: 14,62 m<sup>2</sup>**  
Local: **PRAIAS DE MATINHOS**  
Município de Matinhos - PR

**OBJETIVOS**

O presente documento tem por objetivo fornecer subsídios técnicos necessários para construção do **05 (CINCO) POSTOS GUARDA VIDAS EM MADEIRA – ÁREA PARA CADA POSTO: 14,62 m<sup>2</sup>**.

Para isso, com base no Projeto de Arquitetura, tem-se a descrição dos serviços a serem executados e a especificação dos materiais, com orientações técnicas acerca dos procedimentos a serem adotados.

A **FISCALIZAÇÃO** da obra terá o direito de exigir a demolição e reconstituição dos elementos que se apresentarem em desacordo com as peças instrutoras do presente memorial sob responsabilidade exclusiva da **CONTRATADA**.

**CONVENÇÕES**

**CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Matinhos - Estado do Paraná;

**CONTRATADA:** Empresa construtora responsável pela construção da edificação bem como pela garantia das condições de segurança e administração da obra;

**FISCALIZAÇÃO:** Engenheiro civil/arquiteto credenciado pela **CONTRATANTE** para fiscalizar a execução da obra de acordo com os projetos de arquitetura e engenharia.

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Qualificação técnica – As firmas candidatas deverão apresentar documentação, para qualificação técnica, para este tipo de serviço, Art. 30 - Lei nº 8.866 de 21/06/1993.

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica da Empresa emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura Paraná (CREA/PR), dentro de seu prazo de validade.

As empresas que não possuem Registro no CREA no Estado do Paraná deverão apresentar 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 para execução do serviço.

Responsável Técnico - Certidão de Registro de 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 Paraná (CREA/PR).

Atestado de Aptidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação. O Atestado deverá conter o nome do responsável técnico.

**SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

**Obs. - O prazo para execução é de no máximo 90 dias, após assinatura do contrato, conforme cronograma físico-financeiro em anexo,**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

## MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES

### OBJETO

Memorial descritivo e de especificações técnicas necessárias à construção de um **POSTO GUARDA VIDAS EM MADEIRA - ÁREA: 14,62 m<sup>2</sup>**.

### OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 1) Apresentar planilha de custo unitário dos serviços, segundo tabela de preços para orçamento;
- 2) Retirar dentro de 48 (quarenta e oito) horas, após receber a notificação, todo o material rejeitado pelo fiscal do contrato, demolir e refazer por sua conta, imediatamente, o serviço que não foi aceito;
- 3) Manter no local dos serviços com fácil acesso ao Fiscal um “**Diário de Obras**” em que as partes lançarão diariamente os eventos ocorridos, servindo para dirimir dúvidas quando for o caso;
- 4) Comunicar ao setor de engenharia do Município de Matinhos a conclusão dos serviços, para que seja providenciada a assinatura do Termo de Recebimento da Obra;
- 5) Fornecer todos os equipamentos necessários à execução dos serviços, tais como, ferramentas, maquinaria e aparelhamento, responsabilizando-se pela guarda, segurança e proteção de todo o equipamento utilizado, até a conclusão dos serviços;
- 6) Fornecer e instalar todos os materiais necessários ao pleno funcionamento do espaço trabalhado;
- 7) Manter seus empregados identificados quando em serviço e substituir, imediatamente, o empregado que durante a execução dos serviços apresentarem comportamento na cordial ou incompatível com as condições habituais de urbanidade da administração, incluindo-se o Responsável Técnico e o mestre;
- 8) Fornecer garantia contra quaisquer defeitos ou falhas de execução dos serviços, pelo prazo de **5 (cinco) anos**, contados da data da assinatura do Termo Definitivo da Obra;
- 9) A **CONTRATADA** se responsabilizará por todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e de acidentes de trabalho, em função da execução dos serviços objeto deste contrato;
- 10) Reparar, remover, corrigir, reconstruir ou substituir, após notificação da fiscalização, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato, quando forem constatados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do serviço;
- 11) Remover o entulho durante a execução e ao final de cada etapa do serviço, procedendo à limpeza esmerada das áreas adjacentes às da execução dos trabalhos, que possam vir a ser afetadas por sujeira dos mesmos de modo a não prejudicar os trabalhos realizados pelo contratante;
- 12) Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento do contrato;**
- 13) Providenciar por conta própria, toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer acidente;
- 14) Apresentar ART de responsabilidade técnica de execução da obra;
- 15) Os materiais e serviços deverão ser da melhor qualidade, obedecendo as especificações técnicas e todas as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

**ETAPAS DA OBRA**

<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
1.1	Placa da obra	m2	2,00	2,00mx1,00m
1.2	Locação da obra	m2	14,60	Conforme Projeto
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>			
2.1	Escavações para blocos de fundação e vigas baldrame	m3	1,20	0,60m x 0,60m x 0,80m x 4
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>			
<b>3.1</b>	<b>Sapatas</b>			
3.1.1	Concreto usinado bombeado Fck = 25MPa incl., colocação, espalhamento e acabamento	m3	0,90	0,60m x 0,60m x 0,60m x 4
3.1.2	Armação (forn. Corte, dobra e colocação - aço CA-50 diam 6,30 a 12,50mm)	Kg	33,10	(1,34m x 5 x 2 x 4) x 0,617 Kg/m
3.1.3	Forma Madeira 2 vezes pinho 3A ESP=2,5cm p/ peças de concreto	m2	1,50	0,60m x 0,60m x 4
3.1.4	Madeira Itaúba 0,15x0,15x6,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
<b>3.2</b>	<b>Baldrame</b>			
3.2.1	Madeira Cambará 0,08x0,20x2,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
3.2.2	Madeira Cambará 0,08x0,20x5,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
<b>3.3</b>	<b>Barrote Assoalho</b>			
3.3.1	Madeira Cambará 0,05x0,10x4,00m	pç	10,00	Conforme Projeto
<b>3.4</b>	<b>Apoio Baldrame</b>			
3.4.1	Madeira Itaúba 0,08x0,16x5,00m	pç	2,00	Conforme Projeto
3.4.2	Madeira Itaúba 0,08x0,16x3,50m	pç	3,00	Conforme Projeto
<b>3.5</b>	<b>Pilar</b>			
3.5.1	Madeira Cambará 0,08x0,08x3,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
3.5.2	Tubo de aço Galvanizado, sem conexões 1.1/2"	m	6,00	Conforme Projeto
<b>3.6</b>	<b>Travessa Parede</b>			
3.6.1	Madeira Cambará 0,025x0,07x2,50m	pç	4,00	Conforme Projeto
3.6.2	Madeira cedro vermelho emendado	m2	52,00	22,00m2 + 30,00m2
3.6.3	Rodapé madeira - h=7cm	m	12,00	Conforme Projeto
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>			
<b>4.1</b>	<b>Linha</b>			
4.1.1	Madeira Cambará 0,06x0,12x3,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
4.1.2	Madeira Cambará 0,06x0,12x4,00m	pç	2,00	Conforme Projeto
4.1.3	Madeira Cambará 0,06x0,12x3,50m	pç	2,00	Conforme Projeto
<b>4.2</b>	<b>Travessa</b>			
4.2.1	Madeira Cambará 0,05x0,10x2,50m	pç	4,00	Conforme Projeto
<b>4.3</b>	<b>Caibros</b>			
4.3.1	Madeira Cambará 0,05x0,10x3,00m	pç	14,00	Conforme Projeto
4.3.2	Madeira Cambará 0,05x0,10x3,00m	pç	12,00	Conforme Projeto
<b>4.4</b>	<b>Telhas</b>			
4.4.1	Madeira Itaúba (como telha) 0,025x0,25m	m2	40,00	Conforme Projeto
<b>4.5</b>	<b>Sacada</b>			
4.5.1	Madeira Cambará 0,05x0,05x1,00m	pç	29,00	Conforme Projeto
4.5.2	Madeira Cambará 0,05x0,05x3,00m	pç	4,00	Conforme Projeto
4.5.3	Madeira Cambará 0,05x0,05x3,50m	pç	4,00	Conforme Projeto
4.5.4	Pregos	Kg	8,00	Conforme Projeto



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ**

<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
5.1	Porta em madeira de abrir - completa - 0,70x2,10m	und	1,00	Conforme Projeto
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>			
6.1	Galões de tinta verniz marítimo com 3,6 l - 3 demãos	und	3	Conforme Projeto

**LIMPEZA GERAL DA OBRA.**

Os resíduos provenientes da execução da obra deverão ter destino apropriado, sobre a responsabilidade da **CONTRATADA**.

É de responsabilidade da **CONTRATADA** a entrega da obra em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as instalações e aparelhos deverão apresentar funcionamento perfeito. Também cabe à **CONTRATADA** a responsabilidade pela remoção do entulho.

**RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS.**

Concluídos todas as obras e 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, **a CONTRATADA emitirá Certificado de Garantia dos serviços executados com validade de 05 (cinco) anos** a contar da data de recebimento dos mesmos através de **Termo de Recebimento de Obra emitido pelo CONTRATANTE**.