



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ**

**MEMORIAL DESCRITIVO Nº 030/2015 – PMM**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE  
GUARDA CORPO, CORRIMÃO E BARRADE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA  
ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS  
ESCOLAS E CMEI – MUNICÍPIO DE MATINHOS/PR**

Atende ao pedido de licitação nº 2147/2015 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 necessidade de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO, CORRIMÃO E BARRADE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA ADEQUAÇÃO DOS PLANOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NAS ESCOLAS E CMEI – 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

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.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ**

**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.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ**

**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.

Matinhos, 22 de outubro de 2015.

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



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

ANEXO I

ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS																										
GUARDA CORPO(h=1,10m) COM CORRIMÃO(h=0,90m) PARA RAMPAS COM BALAUSTRES ESPAÇADOS NO MÁX. 11cm CONFORME PROJETO.	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	-	15,6	14,0	-	-	-	-	82,6
CORRIMÃO (h=0,90m) PARA ESCADAS E RAMPAS INSTALADO NA PAREDE CONFORME PROJETO	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	-	-	-	-	27,5
CORRIMÃO (h=0,90m) INTERMEDIÁRIO PARA ESCADAS E RAMPAS COM PILARES OU BALAUSTRES EM SUAS EXTREMIDADES CONFORME PROJETO	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	5,6
BARRA DE PROTEÇÃO MECÂNICA (h=0,60m) CONFORME PROJETO	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
GUARDA CORPO(h=1,10m) EM ALVENARIA	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5	-	-	-	-	49,5
FORMA PARA DEGRAUS	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
CONCRETO ARMADO PARA DEGRAUS	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5