



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

**MEMORIAL DESCRITIVO Nº 003/2014 - PMM**

**AQUISIÇÃO DE JANELAS PARA SUBSTITUIÇÃO NA EDIFICAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS DE MATINHOS/PR – 1ª SB/2SGB/8º GB – MATINHOS/PR**

Atende ao pedido de Licitação nº 012/2013 de 08/08/2013 da Secretaria de Defesa Social e Antidrogas – FUNREBOM - PMM

**I - GENERALIDADES**

O Presente Memorial Descritivo tem como finalidade especificar a necessidade de **AQUISIÇÃO DE JANELAS PARA SUBSTITUIÇÃO NA EDIFICAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS DE MATINHOS/PR – 1ª SB/2SGB/8º GB – 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.  
Prazo de execução 60 (sessenta) dias.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

**IV - MATERIAIS E OU EQUIPAMENTOS**

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	CARACTERÍSTICAS
01	5	SVÇ	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 1,95m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm.	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 1,95m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm, acessórios fermax, rolamento blindado, parafusos em inox, sem baguete, com borracha de EPDM dos 02 lados, com vidro 04 mm cristal, vedação da caixa de dreno e escova, tratamento alumínio, pintura epóxi branca com cromatização, de selamento de 63 microns. Deverá ser entregue instalada. As empresas proponentes deverão incluir na proposta todos os custos com material e mão-de-obra para retirada das janelas antigas, instalação das novas unidades e reposição na parede de pastilhas danificadas ocasionadas durante a instalação. A empresa vencedora deverá dar garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação e/ou vícios de instalação e garantia mínima de 01 (um) ano para acessórios.
02	4	SVÇ	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 2,34m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm.	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 2,34m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm, acessórios fermax, rolamento blindado, parafusos em inox, sem baguete, com borracha de EPDM dos 02 lados, com vidro 04 mm cristal, vedação da caixa de dreno e escova, tratamento alumínio, pintura epóxi branca com cromatização, de selamento de 63 microns. Deverá ser entregue instalada. As empresas proponentes deverão incluir na proposta todos os custos com material e mão-de-obra para retirada das janelas antigas, instalação das novas unidades e reposição na parede de pastilhas danificadas ocasionadas durante a instalação. A empresa vencedora deverá dar garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação e/ou vícios de instalação e garantia mínima de 01 (um) ano para acessórios.
03	2	SVÇ	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 1,44m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm.	Confecção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 1,44m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm, acessórios fermax, rolamento blindado, parafusos em inox, sem baguete, com borracha de EPDM dos 02 lados, com vidro 04 mm cristal, vedação da caixa de dreno e escova, tratamento alumínio, pintura epóxi branca com cromatização, de selamento de 63 microns. Deverá ser entregue instalada. As empresas proponentes deverão incluir na proposta todos os custos com material e mão-de-obra para retirada das janelas antigas, instalação das novas unidades e reposição na parede de pastilhas danificadas ocasionadas durante a instalação. A empresa vencedora deverá dar garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação e/ou vícios de instalação e garantia mínima de 01 (um) ano para acessórios.
04	2	SVÇ	Confecção e instalação de janela	Confecção e instalação de janela



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ

			confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 3,00m x 1,15m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm.	confeccionada em alumínio, 04 folhas de correr, medindo 3,00m x 1,15m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm, acessórios fermax, rolamento blindado, parafusos em inox, sem baguete, com borracha de EPDM dos 02 lados, com vidro 04 mm cristal, vedação da caixa de dreno e escova, tratamento alumínio, pintura epóxi branca com cromatização, de selamento de 63 microns. Deverá ser entregue instalada. As empresas proponentes deverão incluir na proposta todos os custos com material e mão-de-obra para retirada das janelas antigas, instalação das novas unidades e reposição na parede de pastilhas danificadas ocasionadas durante a instalação. A empresa vencedora deverá dar garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação e/ou vícios de instalação e garantia mínima de 01 (um) ano para acessórios.
05	1	SVÇ	Confeção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 02 folhas de correr, medindo 1,12m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm	Confeção e instalação de janela confeccionada em alumínio, 02 folhas de correr, medindo 1,12m x 1,12m (largura X altura) perfis da linha imperial espessura de 2,5mm, acessórios fermax, rolamento blindado, parafusos em inox, sem baguete, com borracha de EPDM dos 02 lados, com vidro 04 mm cristal, vedação da caixa de dreno e escova, tratamento alumínio, pintura epóxi branca com cromatização, de selamento de 63 microns. Deverá ser entregue instalada. As empresas proponentes deverão incluir na proposta todos os custos com material e mão-de-obra para retirada das janelas antigas, instalação das novas unidades e reposição na parede de pastilhas danificadas ocasionadas durante a instalação. A empresa vencedora deverá dar garantia mínima de 05 anos contra defeito de fabricação e/ou vícios de instalação e garantia mínima de 01 (um) ano para acessórios.
06	1	SVÇ	Confeção e instalação de uma janela, modelo 4 folhas (sendo 2 fixas e 2 móveis) com 02 basculantes e um fixo.	Confeção e instalação de uma janela, modelo 4 folhas (sendo 2 fixas e 2 móveis) com 02 basculantes e um fixo na parte superior em vidro temperado de 8mm na cor fumê com alumínio na cor branca, medindo aproximadamente 2,45x2,38,50m com o vão de 2,45x2,39.
07	01	SVÇ	Confeção e instalação de uma porta.	Confeção e instalação de uma porta, modelo 4 folhas (sendo 2 fixas e 2 móveis) em vidro temperado de 10mm na cor fumê com alumínio na cor branca, medindo aproximadamente 2,45x2,39.

## 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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS  
ESTADO DO PARANÁ**

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.

Matinhos, 21 de Janeiro de 2014.

**ENG. ANTONIO LIMA**

DIRETOR GERAL - PMM

CREA – RJ-46.107/D