MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Aquisição de grades de ferro para sede da 3ª idade
LOCAL: Centro de convivência da 3ª idade "Maria da Penha Rocha Couzi". Bairro Quincas Machado – Guaçuí/ES

INTRODUÇÃO

As presentes especificações têm por objetivo discriminar e estabelecer normas e diretrizes a serem observadas na aquisição e instalação de *Grades de ferro para a sede da 3ª idade* no Bairro Quincas Machado - Guaçuí – ES.
Deverão ser obrigatoriamente obedecidas todas as normas, especificações e métodos da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas – aplicáveis a cada serviço e os materiais a serem empregados deverão ser de 1ª qualidade.

DA LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO:

A aquisição e instalação de *Grades de ferro para sede da 3ª idade* executada na seguinte localidade: Av. Agenor Luiz Tomé, Bairro Quincas Machado - Guaçuí-ES.

DOS MATERIAIS:

Deverá ser fabricado grades para janelas e portas de ferro de tubo industrial quadrado (metalon) 25x25 produzidas de acordo com as normas NBR 8261:2010, NBR 6591:2008 ou ASTM A500, barra chata 1"x3/16" e barra redonda lisa (vergalhões) 3/8" ambas produzidas de acordo com a NBR 7007:2016 ou ASTM equivalente. Parafusos de fixação e demais componentes necessários à execução das grades para janelas e portões de correr produzidos de acordo com as normas da ABNT vigentes. Portões de correr devem possuir gancho para cadeado e deslizar suavemente nos trilhos. Todos os componentes devem ser pintados previamente com tinta epóxi, esmalte sintético ou semelhante na cor branca.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	LARG	ALT
1	Portão de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	2	2,20m	2,50m
2	Portão de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	1	2,90m	4,25m
3	Portão de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	1	2,92m	3,85m
4	Grade de teto de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	1	7,00m	2,60m
5	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	1	3,00m	1,50m
6	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	3	2,00m	1,60m
7	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	1	2,90m	1,80m
8	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	2	2,65m	1,80m
9	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	2	2,60m	1,80m

10	Grade de ferro de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	3	1,20m	1,20m
11	Grade abaulada de metalon 25x25, vergalhão 3/8 e barra chata 1x3/16	6	1,20m	1,20m

DA INSTALAÇÃO:

Ficará a cargo exclusivo da empresa contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações das grades e portões de correr, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias a execuções dos serviços. Todos os parafusos de fixação deverão ser posicionados de forma a não permitir o seu desparafusamento. As soldas devem executadas de acordo com as normas vigentes. Após a instalação devem ser feitos os retoques de pintura necessários. Todo o serviço deve ser executado conforme recomendações das Normas Regulamentadoras (NR's) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).

CONCLUSÃO:

Todo o entulho proveniente da obra será removido por conta da empresa contratada para a execução dos serviços. Todo material empregado na obra deverá ser de primeira qualidade. A empresa contratada deverá seguir à risca as cotas do projeto e quantidades descritas na planilha orçamentária e as contidas neste memorial. Não serão aceitos outros tipos de materiais, que não sejam especificados neste memorial e planilha. Todas as dúvidas com relação à planilha orçamentária e memorial descritivo serão sanadas através da Fiscalização da Prefeitura Municipal de Guaçuí-ES.

Guaçuí/ES, 12 de Maio de 2017.

MARCELLO LOUGOM RODOLFO
SUPERINTENDE DE OBRAS
ENG.CIVIL CREA-ES 037620/D