

“ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE MACHICO - PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO – REPARAÇÃO DA COBERTURA”

CADERNO DE ENCARGOS

MAPA DE ESPÉCIES, QUANTIDADES E MEDIÇÕES DE TRABALHOS

Nota 1 - As descrições constantes nos artigos incluem o fornecimento de todos os materiais, mão-de-obra e equipamentos, bem como todos os trabalhos acessórios e complementares e transporte dos produtos sobranceiros a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário.

Nota 2 - Os trabalhos constantes nos artigos deverão ser executados em conformidade com o Projeto, Caderno de Encargos e demais Condições Contratuais e, em tudo o não definido por estes, deverão ser cumpridos os Regulamentos, Normas, Códigos, Documentos de Homologação, bem como as Instruções dos fabricantes.

Nota 3 - Estão incluídos neste mapa de quantidades, todos os trabalhos de montagem e desmontagem de andaimes e apoio de construção civil, nomeadamente: acompanhamento / selagem de tubagens e acessórios, remates e isolamentos.

Nota 4 - Estão incluídos neste mapa de quantidades todos os trabalhos acessórios de desmontagem, renovação e instalação dos equipamentos e materiais existentes, e transporte para local a indicar pelo Dono de Obra dos equipamentos e materiais não utilizados.

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE MACHICO - PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO - REPARAÇÃO DA COBERTURA			
Código	Designação dos Trabalhos	Quantidades	Unidade
CAP. 01	DEMOLIÇÕES		
1.1	Retirar rufo em chapa quinada da cobertura, incluindo carga e transporte a vazadouro.	60,0	m
1.2	Retirar as réguas de madeira, incluindo carga e transporte a vazadouro.	280,00	m2
CAP. 02	SERRALHARIAS		
2.1	Fornecimento e colocação de chapa tipo ACH Minionda de espessura 6mm, com RAL7001, incluindo estrutura de fixação adequada e remates na mudança de alçados.	280,00	m2
2.2	Fornecimento e colocação de rufo em chapa quinada em L, com 0,40x0,40m, com RAL 7001 no remate da cobertura incluindo todos os trabalhos necessários.	60,0	m
2.3	Substituição de parafusos auto-roscantes com anilha e proteção em borracha, em chapas de cobertura existentes, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes, linha de vida e todos os trabalhos necessários à sua correta execução.	8500	un
2.4	Substituição de chapa metálica ondulada idêntica à existente na cobertura, incluindo acessórios e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes, linha de vida e todos os trabalhos à sua correta execução.	50,00	m2
CAP. 03	TRABALHOS EM ALTURA		
3.1	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaime, incluindo trabalhos acessórios.	1500,00	m2